

BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO E
ASSISTENCIAL
COVID-19
(Edição Especial)

Número 32

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

Eduardo Campos Prosdocimi

Organização/Sala de Situação COVID-19

Evandro Thiago Lana

Guilherme Amaral Bernardino

Elaboração

Glauber Flaviano Silveira / FJP

Apresentação

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

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

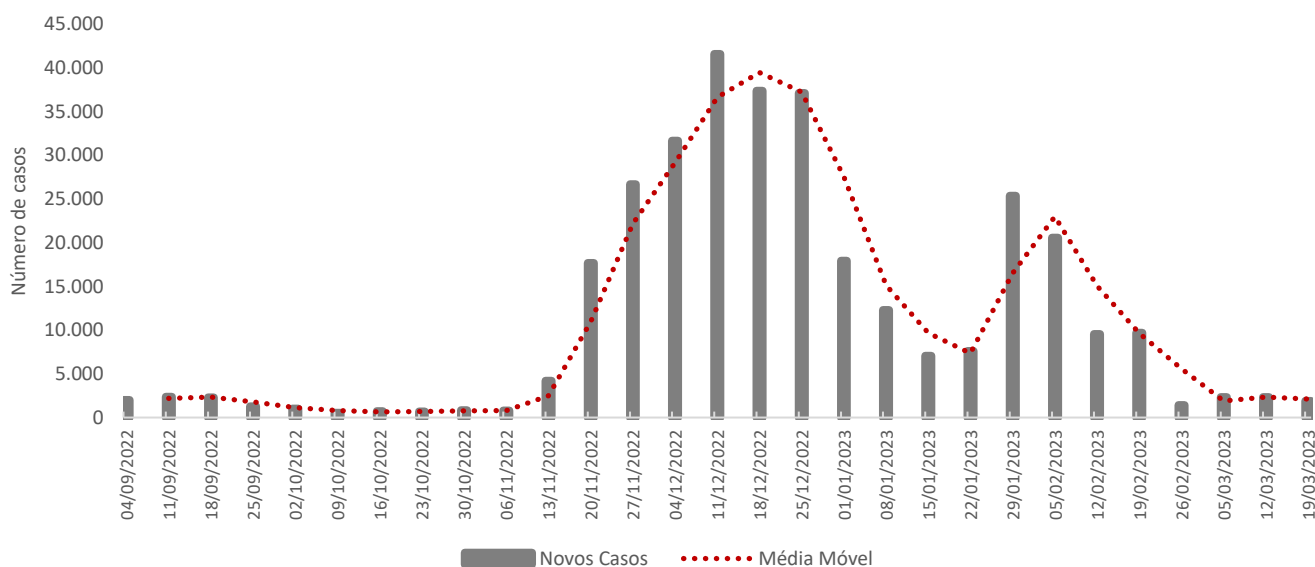
O boletim que ora se apresenta traz a evolução do número de notificações de Covid-19 até 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) e alguns indicadores desagregados por Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais, por alguns municípios selecionados e porte populacional. Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde.

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 327.015. Na comparação entre a 11ª e 12ª semana epidemiológica de 2023, houve incremento de 0,6% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de -18,7%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (12ª semana epidemiológica) foi de 1.905 - 14 dias antes havia sido de 2.343 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de baixa.

Figura 1. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Minas Gerais



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 29,8% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 18,8% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Noroeste, com 13,3% e 5,4% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam 67,2% das notificações até 25 de março de 2023.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 5 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, 2 Macrorregiões

apresentaram tendência de estabilidade e 6, situação de baixa. A Macrorregião Vale do Aço 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 10^a, 11^a e 12^a – Macrorregiões de Saúde

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos				Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023	
			Semana			Variação (%)		Semana				Variação em 14 dias (%)
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Vale do Aço	853.248	9,9	8.279	8.354	8.409	0,9	0,7	24	75	55	129,2	Em alta
Nordeste	835.346	3,9	3.269	3.282	3.296	0,4	0,4	8	13	14	75,0	Em alta
Leste do Sul	699.214	12,7	8.794	8.819	8.884	0,3	0,7	45	25	65	44,4	Em alta
Centro Sul	798.326	16,8	13.184	13.290	13.388	0,8	0,7	69	106	98	42,0	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	14,9	11.557	11.784	12.047	2,0	2,2	205	227	263	28,3	Em alta
Noroeste	714.167	24,9	17.678	17.736	17.794	0,3	0,3	51	58	58	13,7	Estável
Leste	693.209	12,1	8.325	8.354	8.375	0,3	0,3	24	29	21	-12,5	Estável
Sul	2.842.451	21,6	59.251	60.395	61.323	1,9	1,5	1.213	1.144	928	-23,5	Em baixa
Triângulo do Norte	1.327.105	32,7	43.068	43.241	43.408	0,4	0,4	245	173	167	-31,8	Em baixa
Norte	1.700.450	10,0	16.792	16.908	16.944	0,7	0,2	65	116	36	-44,6	Em baixa
Sudeste	1.693.470	8,3	13.948	14.049	14.096	0,7	0,3	87	101	47	-46,0	Em baixa
Centro	6.727.252	14,5	96.912	97.180	97.325	0,3	0,1	288	268	145	-49,7	Em baixa
Jequitinhonha	408.352	10,7	4.339	4.352	4.360	0,3	0,2	19	13	8	-57,9	Em baixa
Oeste	1.313.161	13,2	17.366	17.366	17.366	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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, 2 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 4, 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 10^a, 11^a e 12^a – Faixa populacional dos municípios

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Até 5.000	832.290	15,2	12.463	12.556	12.641	0,7	0,7	10	13	12	19,7	Em alta
100.001 até 500.000	5.302.627	17,1	89.111	90.026	90.756	1,0	0,8	106	131	104	-1,4	Estável
20.001 até 50.000	3.461.447	13,4	45.481	45.960	46.390	1,1	0,9	70	68	61	-12,1	Estável
50.001 até 100.000	2.897.461	18,6	53.581	53.740	53.957	0,3	0,4	38	23	31	-19,0	Em baixa
5.001 até 10.000	1.699.805	13,8	23.224	23.394	23.515	0,7	0,5	25	24	17	-31,3	Em baixa
10.001 até 20.000	2.729.614	14,3	38.618	38.930	39.127	0,8	0,5	47	45	28	-39,6	Em baixa
Maior que 500.000	4.488.679	13,5	60.284	60.504	60.629	0,4	0,2	39	31	18	-54,2	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	335	335	272	-18,7	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. NA = não se aplica ou sem informação.

1.2 – Evolução do número de óbitos por Covid-19

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

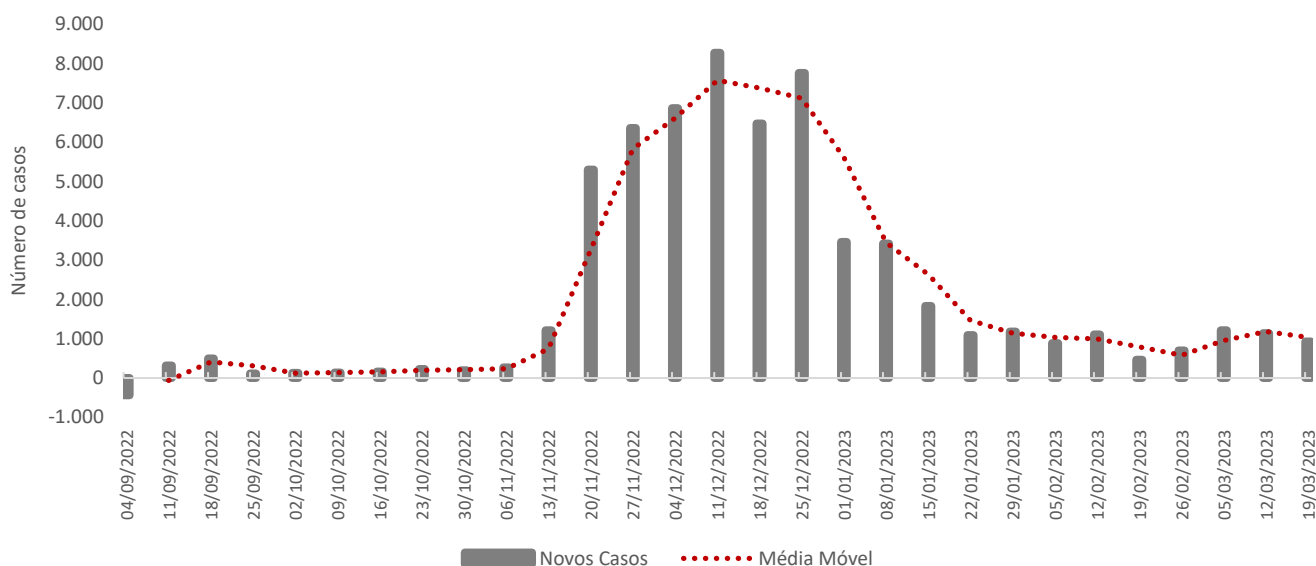
- Painel de Monitoramento dos Casos
<https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>
- Boletim Epidemiológico
<https://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim>
- Dados abertos
<https://coronavirus.saude.mg.gov.br/dadosabertos>

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

2.1 – Macrorregião Sul

A Macrorregião de Saúde Sul registrou 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 928. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1213, houve decréscimo de -23,5% (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 59251 para 60395 e 61323 - variação de 1,9% e 1,5%, nessa ordem.

Figura 2. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Poços de Caldas (6,3%), Lavras (5,8%) e Pouso Alegre (5,4%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Botelhos, Campestre e Ilícinea os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Muzambinho (350%), Três Corações (133,3%) e Varginha (41,2%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Guaxupé teve a maior queda (Tabela 5).

Em Poços de Caldas, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 3739 para 3789 (aumento de 1,3%). Nos últimos sete dias foi para 3837 (acréscimo de 1,3%). A média móvel de novos registros variou -39,2% em 14 dias (Em baixa).

Em Lavras, o incremento do número de registros da doença foi de 1% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,7% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou -46,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Pouso Alegre, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 8,6% entre a 10ª e a 11ª semana e de 6,5% entre a 11ª e a 12ª semana. A média móvel de novos registros variou -7,4% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, São Lourenço (47,4) e

Guaranésia (46,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Boa Esperança (15,8) e Três Pontas (17,7) 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 10^a, 11^a e 12^a – Macrorregião Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Muzambinho	20.522	39,9	802	810	819	1,0	1,1	2	8	9	350,0	Em alta
Três Corações	80.561	29,9	2.333	2.353	2.409	0,9	2,4	24	20	56	133,3	Em alta
Varginha	137.608	19,9	2.682	2.712	2.736	1,1	0,9	17	30	24	41,2	Em alta
São Lourenço	46.539	47,4	1.964	2.071	2.208	5,4	6,6	107	107	137	28,0	Em alta
Andradas	41.704	19,8	738	774	827	4,9	6,8	48	36	53	10,4	Estável
Botelhos	14.927	37,2	552	556	556	0,7	0,0	2	4	0	0,0	Estável
Monte Santo de Minas	21.504	33,8	722	726	726	0,6	0,0	17	4	0	0,0	Estável
Extrema	37.649	33,4	1.161	1.257	1.257	8,3	0,0	111	96	0	0,0	Estável
Passos	115.970	24,8	2.851	2.879	2.879	1,0	0,0	17	28	0	0,0	Estável
Piumhi	35.137	17,8	625	625	625	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Boa Esperança	40.308	15,8	633	635	635	0,3	0,0	2	2	0	0,0	Estável
Pouso Alegre	154.293	21,3	2.844	3.088	3.289	8,6	6,5	217	244	201	-7,4	Estável
Alfenas	80.973	24,7	1.984	1.993	2.001	0,5	0,4	9	9	8	-11,1	Estável
São Sebastião do Paraíso	71.915	21,3	1.508	1.519	1.530	0,7	0,7	16	11	11	-31,3	Em baixa
Paraguaçu	21.693	37,6	803	810	815	0,9	0,6	8	7	5	-37,5	Em baixa
Poços de Caldas	169.838	22,6	3.739	3.789	3.837	1,3	1,3	79	50	48	-39,2	Em baixa
Lavras	105.756	33,6	3.490	3.524	3.550	1,0	0,7	49	34	26	-46,9	Em baixa
Três Pontas	57.127	17,7	992	1.011	1.014	1,9	0,3	8	19	3	-62,5	Em baixa
Campestre	21.052	26,8	561	563	564	0,4	0,2	3	2	1	-66,7	Em baixa
Guaxupé	52.234	39,6	2.057	2.057	2.066	0,0	0,4	40	0	9	-77,5	Em baixa
Guaranésia	19.014	46,7	888	888	888	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Illicínea	12.511	45,1	562	563	564	0,2	0,2	0	1	1	NA	NA
Carmo do Rio Claro	21.310	34,2	729	729	729	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itajubá	97.782	22,9	2.197	2.197	2.236	0,0	1,8	0	0	39	NA	NA
Machado	42.682	19,0	809	809	809	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	2.842.451	21,6	59.251	60.395	61.323	1,9	1,5	1.213	1.144	928	-23,5	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

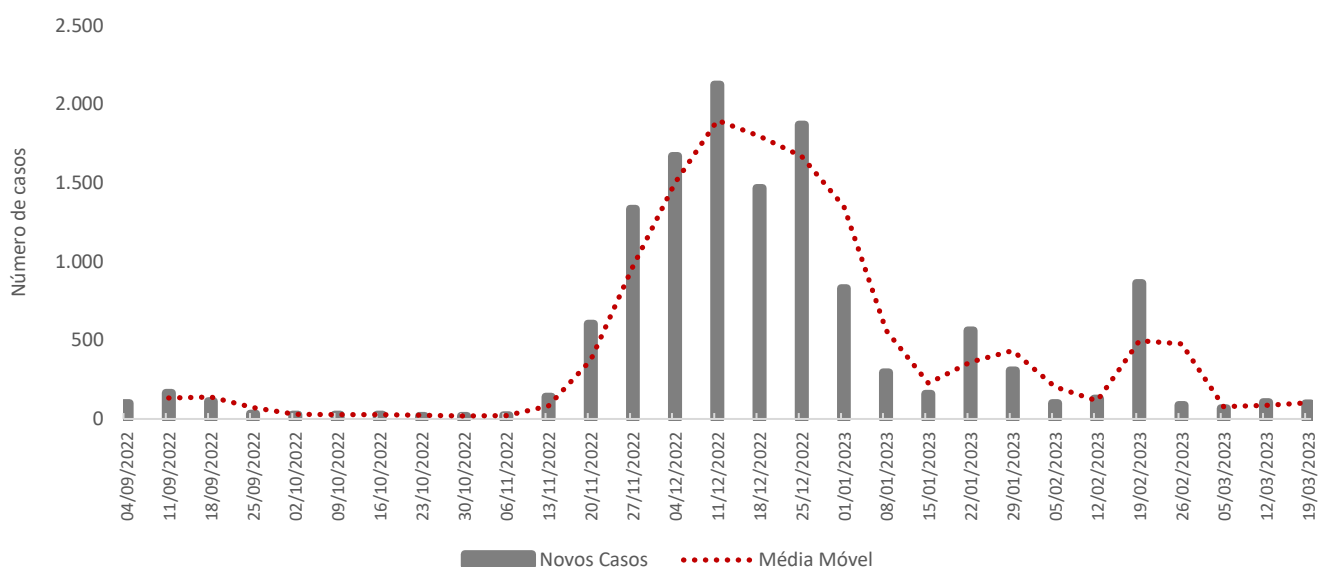
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 98. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 69, houve acréscimo de 42% (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 13184 para 13290 e 13388 - variação de 0,8% e 0,7%, nessa ordem.

Figura 3. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Centro Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (17,3%), Barbacena (16,4%) e São João del Rei (12,4%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Desterro do Melo, Ressaquinha e Jeceaba os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Cipotânea (100%), São Brás do Suaçuí (0%) e Desterro do Melo (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Congonhas teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 2290 para 2313 (aumento de 1%). Nos últimos sete dias foi para 2321 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou -11,1% em 14 dias (Estável).

Em Barbacena, o incremento do número de registros da doença foi de 2,2% entre a 10ª e a 11ª semana e de 2,2% entre a 11ª e a 12ª.

Em São João del Rei, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Desterro de Entre Rios (118,1) e Tiradentes (34,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Carandaí (10,8) e Piranga (12,4) 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 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Centro Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
Cipotânea	6.811	17,6	113	116	120	2,7	3,4	2	3	4	100,0	Em alta
São Brás do Suaçuí	3.770	31,6	119	119	119	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Desterro do Melo	2.867	29,3	83	83	84	0,0	1,2	1	0	1	0,0	Estável
Ouro Branco	40.220	26,9	1.078	1.081	1.081	0,3	0,0	7	3	0	0,0	Estável
Antônio Carlos	11.471	26,1	299	299	299	0,0	0,0	6	0	0	0,0	Estável
Ressaquinha	4.826	19,9	96	96	96	0,0	0,0	9	0	0	0,0	Estável
São Tiago	10.979	12,7	138	139	139	0,7	0,0	1	1	0	0,0	Estável
Carandaí	25.831	10,8	274	275	279	0,4	1,5	4	1	4	0,0	Estável
Conselheiro Lafaiete	130.584	17,8	2.290	2.313	2.321	1,0	0,3	9	23	8	-11,1	Estável
Piranga	17.641	12,4	214	216	219	0,9	1,4	4	2	3	-25,0	Em baixa
Alfredo Vasconcelos	7.052	27,7	192	193	195	0,5	1,0	3	1	2	-33,3	Em baixa
Tiradentes	8.160	34,4	280	280	281	0,0	0,4	2	0	1	-50,0	Em baixa
Congonhas	55.836	15,1	838	841	843	0,4	0,2	7	3	2	-71,4	Em baixa
Desterro de Entre Rios	7.266	118,1	855	855	858	0,0	0,4	0	0	3	NA	NA
Santa Cruz de Minas	8.723	32,6	284	284	284	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Coronel Xavier Chaves	3.448	30,2	104	104	104	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ritópolis	4.521	28,3	128	128	128	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ibertioga	4.999	24,8	123	124	124	0,8	0,0	0	1	0	NA	NA
Jeceaba	4.795	20,4	93	96	98	3,2	2,1	0	3	2	NA	NA
Bom Sucesso	17.612	19,4	341	341	341	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João del Rei	90.897	18,2	1.658	1.658	1.658	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Barbacena	139.061	15,8	2.107	2.154	2.202	2,2	2,2	0	47	48	NA	NA
Entre Rios de Minas	15.458	15,6	236	238	241	0,8	1,3	0	2	3	NA	NA
Alto Rio Doce	10.723	14,3	153	153	153	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa Dourada	13.115	13,1	172	172	172	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	798.326	16,8	13.184	13.290	13.388	0,8	0,7	69	106	98	42,0	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

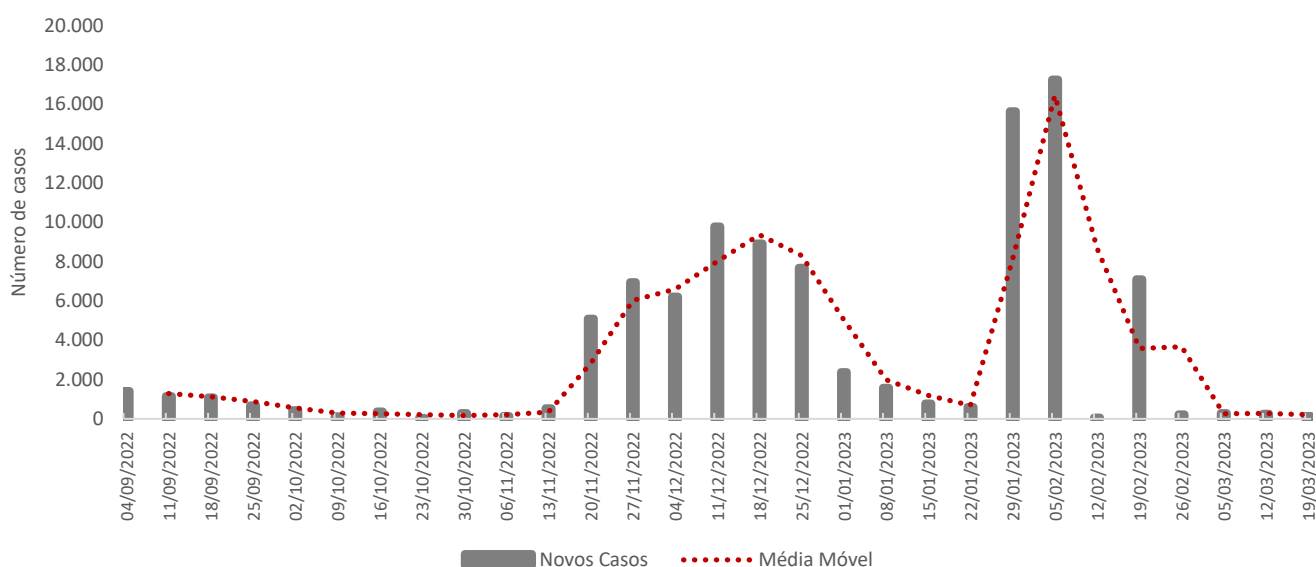
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 145. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 288, houve decréscimo de -49,7% (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 96912 para 97180 e 97325 - variação de 0,3% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 4. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Centro



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Belo Horizonte (28,6%), Contagem (11,9%) e Santa Luzia (6,3%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Felixlândia, Raposos e Brumadinho os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ibitiré (500%), Vespasiano (150%) e Contagem (27%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ribeirão das Neves teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 27812 para 27853 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 27865 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -57,1% em 14 dias (Em baixa).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 0,3% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,4% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou 27% em 14 dias (Em alta).

Em Santa Luzia, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,1% entre a 11ª e a 12ª semana. A média móvel de novos registros variou -10% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Belo Vale (132,8) e Pedro Leopoldo (49,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Vespasiano (8,5) e Betim (9,1) 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 10^a, 11^a e 12^a – Macrorregião Centro

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Ibirité	184.030	13,3	2.448	2.450	2.456	0,1	0,2	1	2	6	500,0	Em alta
Vespasiano	131.849	8,5	1.114	1.115	1.120	0,1	0,4	2	1	5	150,0	Em alta
Contagem	673.849	17,2	11.489	11.528	11.575	0,3	0,4	37	39	47	27,0	Em alta
João Monlevade	80.903	16,9	1.353	1.359	1.368	0,4	0,7	8	6	9	12,5	Estável
Itabira	121.717	15,1	1.819	1.826	1.838	0,4	0,7	11	7	12	9,1	Estável
Nova Lima	97.378	38,4	3.735	3.735	3.735	0,0	0,0	34	0	0	0,0	Estável
Santa Bárbara	31.873	34,2	1.089	1.091	1.091	0,2	0,0	5	2	0	0,0	Estável
Mateus Leme	31.631	31,5	992	997	997	0,5	0,0	5	5	0	0,0	Estável
Matozinhos	38.469	29,0	1.110	1.114	1.114	0,4	0,0	5	4	0	0,0	Estável
Itabirito	52.996	27,6	1.453	1.465	1.465	0,8	0,0	14	12	0	0,0	Estável
Lagoa Santa	66.744	18,5	1.232	1.233	1.233	0,1	0,0	4	1	0	0,0	Estável
Sabará	137.877	18,2	2.498	2.513	2.513	0,6	0,0	6	15	0	0,0	Estável
Brumadinho	41.208	17,4	714	718	718	0,6	0,0	5	4	0	0,0	Estável
Betim	450.024	9,1	4.086	4.094	4.094	0,2	0,0	7	8	0	0,0	Estável
Santa Luzia	221.705	27,7	6.122	6.132	6.141	0,2	0,1	10	10	9	-10,0	Estável
Mariana	61.830	21,3	1.314	1.318	1.320	0,3	0,2	3	4	2	-33,3	Em baixa
Belo Horizonte	2.530.701	11,0	27.812	27.853	27.865	0,1	0,0	28	41	12	-57,1	Em baixa
Pedro Leopoldo	65.149	49,3	3.204	3.211	3.214	0,2	0,1	8	7	3	-62,5	Em baixa
Ribeirão das Neves	341.415	11,0	3.739	3.751	3.754	0,3	0,1	16	12	3	-81,3	Em baixa
Belo Vale	7.723	132,8	1.026	1.026	1.026	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Felixlândia	15.528	43,5	675	675	675	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Raposos	16.501	43,4	716	716	716	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Sete Lagoas	243.950	24,1	5.875	5.875	5.875	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Igarapé	44.561	23,5	1.042	1.045	1.048	0,3	0,3	0	3	3	NA	NA
Sarzedo	34.050	21,5	731	731	731	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	6.727.252	14,5	96.912	97.180	97.325	0,3	0,1	288	268	145	-49,7	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

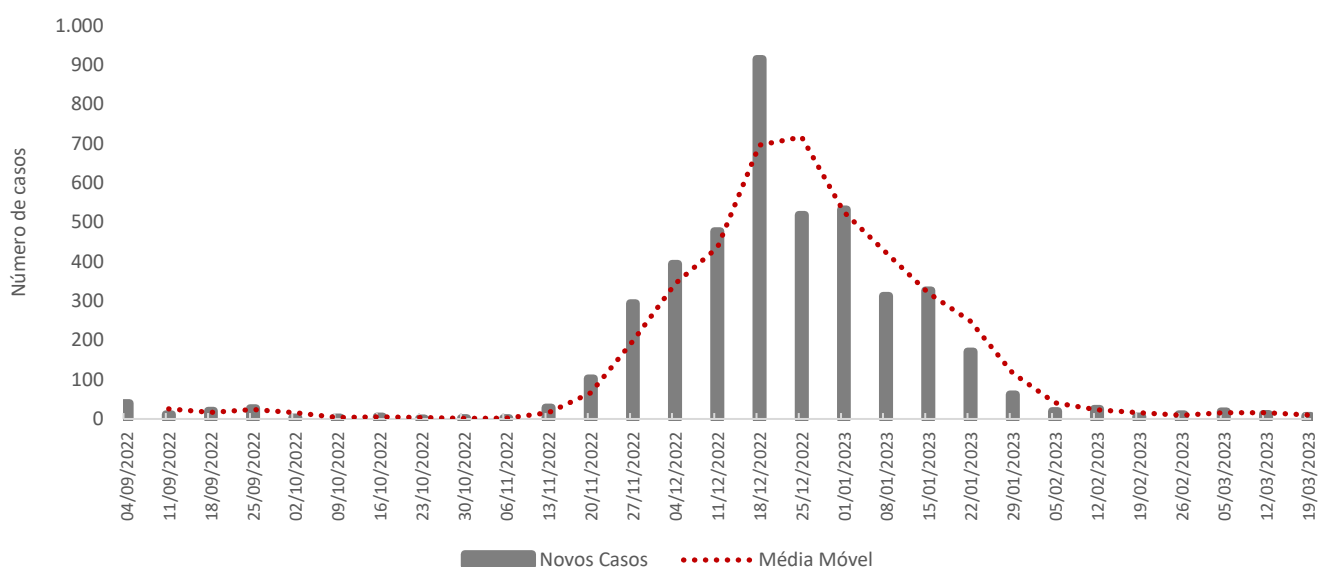
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12^a semana epidemiológica) na Macrorregião foi 8. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 19, houve decréscimo de -57,9% (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 4339 para 4352 e 4360 - variação de 0,3% e 0,2%, nessa ordem.

Figura 5. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Jequitinhonha



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Diamantina (26%), Itamarandiba (13,3%) e Capelinha (9,7%) registraram o maior volume de casos até a 12^a semana, ao passo que Coluna, Serra Azul de Minas e Congonhas do Norte os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Araçuaí (0%), Coluna (0%) e Diamantina (-76,9%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Diamantina teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 10^a e a 11^a semana, o número de casos saltou de 1129 para 1132 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 1135 (acrécimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou -76,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Itamarandiba, o incremento do número de registros da doença foi de 0,5% entre a 10^a e a 11^a semana e de 0,2% entre a 11^a e a 12^a.

Em Capelinha, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,5% entre a 10^a e a 11^a semana e de 0% entre a 11^a e a 12^a semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Diamantina (23,7) e Itamarandiba (16,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Coluna (0,6) e Minas Novas (2,8) 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 10^a, 11^a e 12^a – Macrorregião Jequitinhonha

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Araçaí	36.715	11,4	417	417	418	0,0	0,2	1	0	1	0,0	Estável
Coluna	8.810	0,6	5	5	5	0,0	0,0	5	0	0	0,0	Estável
Diamantina	47.924	23,7	1.129	1.132	1.135	0,3	0,3	13	3	3	-76,9	Em baixa
Itamarandiba	35.130	16,5	576	579	580	0,5	0,2	0	3	1	NA	NA
Conceição do Mato Dentro	17.438	15,5	269	270	270	0,4	0,0	0	1	0	NA	NA
Datas	5.431	15,5	84	84	84	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	14,5	46	46	46	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carbonita	9.423	14,4	136	136	136	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Alvorada de Minas	3.605	14,4	52	52	52	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Leme do Prado	4.923	14,4	71	71	71	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Turmalina	20.280	13,4	269	270	271	0,4	0,4	0	1	1	NA	NA
Senador Modestino Gonçalves	4.056	12,1	46	49	49	6,5	0,0	0	3	0	NA	NA
Capelinha	38.321	11,0	419	421	421	0,5	0,0	0	2	0	NA	NA
Virgem da Lapa	13.729	10,9	149	149	149	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Chapada do Norte	15.334	7,4	114	114	114	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Berilo	11.813	7,0	83	83	83	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jenipapo de Minas	7.781	6,9	53	53	54	0,0	1,9	0	0	1	NA	NA
Coronel Murta	9.209	6,7	62	62	62	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Aricanduva	5.305	6,0	32	32	32	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Veredinha	5.733	5,4	31	31	31	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Serro	20.915	5,2	108	108	109	0,0	0,9	0	0	1	NA	NA
Congonhas do Norte	5.047	5,2	26	26	26	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Gouveia	11.811	4,5	53	53	53	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Serra Azul de Minas	4.292	4,4	19	19	19	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Minas Novas	31.509	2,8	89	89	89	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	408.352	10,7	4.339	4.352	4.360	0,3	0,2	19	13	8	-57,9	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

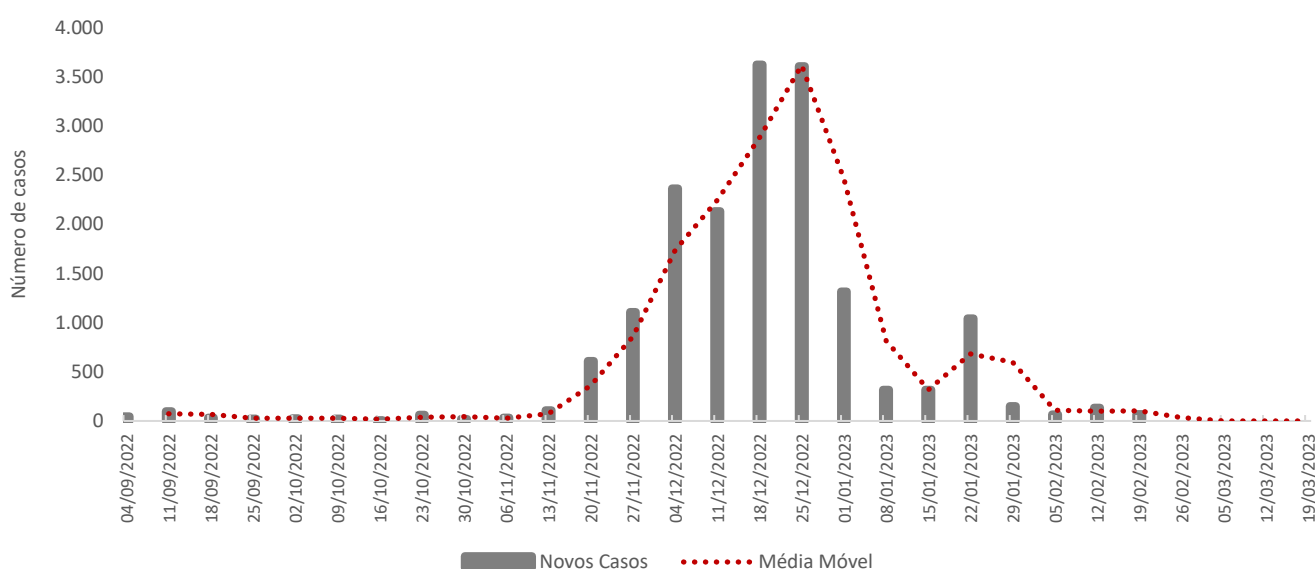
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. NA = não se aplica ou sem informação.

2.5 – Macrorregião Oeste

A Macrorregião de Saúde Oeste não 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi igual a zero. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 0 (Figura 6). Portanto, a Macrorregião não mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou para 17.366 - variação de 0% em relação a semana anterior e a duas semanas antes.

Figura 6. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Oeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Divinópolis (24,4%), Pará de Minas (19,9%) e Formiga (11,4%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Santo Antônio do Monte, Arcos e Bambuí os menores acumulados.

Em Divinópolis, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 4239 para 4239 (variação nula). Nos últimos sete dias foi para 4239 (decréscimo de 0%).

Em Pará de Minas, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª.

Em Formiga, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, São Francisco de Paula (37,5) e Pará de Minas (36,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santo Antônio do Monte (0) e Arcos (0) 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 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Oeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
São Francisco de Paula	6.512	37,5	244	244	244	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pará de Minas	95.616	36,1	3.452	3.452	3.452	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iguatama	7.901	32,8	259	259	259	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itaguara	13.510	32,3	436	436	436	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Campo Belo	54.338	32,3	1.753	1.753	1.753	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carmópolis de Minas	19.756	29,5	583	583	583	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Formiga	67.956	29,3	1.988	1.988	1.988	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Córrego Fundo	6.425	28,9	186	186	186	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itapeçerica	21.760	24,2	527	527	527	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Igaratinga	11.146	24,0	267	267	267	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itaúna	94.455	20,9	1.971	1.971	1.971	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bom Despacho	51.436	17,9	921	921	921	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Divinópolis	242.505	17,5	4.239	4.239	4.239	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Conceição do Pará	5.558	15,5	86	86	86	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Luz	18.297	14,3	262	262	262	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Dores do Indaiá	13.373	10,9	146	146	146	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Martinho Campos	13.497	1,1	15	15	15	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Gonçalo do Pará	12.776	0,9	12	12	12	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santana do Jacaré	4.847	0,4	2	2	2	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cristais	13.060	0,4	5	5	5	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Nova Serrana	108.241	0,1	12	12	12	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa da Prata	53.236	0,0	0	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA
Bambuí	23.964	0,0	0	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA
Arcos	40.658	0,0	0	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Monte	28.603	0,0	0	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.313.161	13,2	17.366	17.366	17.366	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

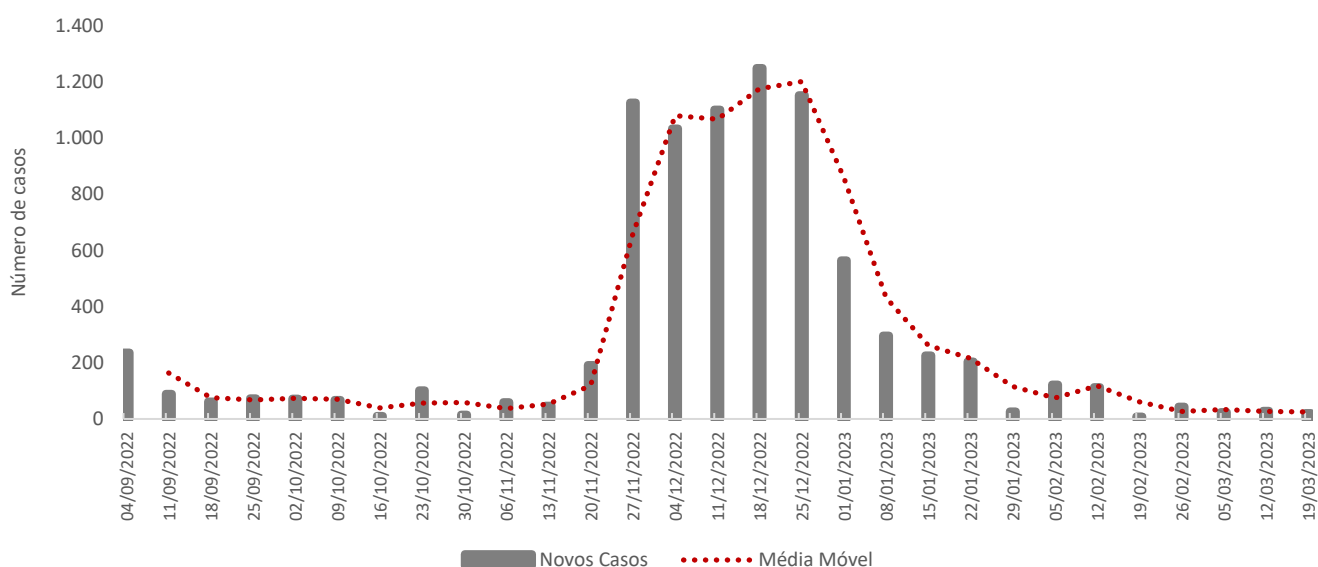
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 21. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 24, houve decréscimo de -12,5% (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 8325 para 8354 e 8375 - variação de 0,3% e 0,3%, nessa ordem.

Figura 7. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Leste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Governador Valadares (54,6%), Itanhomi (3,4%) e Conselheiro Pena (3,3%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Mathias Lobato, Mantena e Nacip Raydan os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Governador Valadares (66,7%), Galiléia (0%) e Coroaci (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Conselheiro Pena teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 4560 para 4565 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 4570 (acrécimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 66,7% em 14 dias (Em alta).

Em Itanhomi, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª.

Em Conselheiro Pena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,7% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,4% entre a 11ª e a 12ª semana. A média móvel de novos registros variou -75% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Marilac (34,1) e Galiléia (25) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Mantena (2,7) e Peçanha (6) 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 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Leste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
Governador Valadares	282.164	16,2	4.560	4.565	4.570	0,1	0,1	3	5	5	66,7	Em alta
Galiléia	6.764	25,0	169	169	169	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Coroaci	9.897	16,8	166	166	166	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
São José do Jacuri	6.409	14,5	89	93	93	4,5	0,0	2	4	0	0,0	Estável
Peçanha	17.534	6,0	105	106	106	1,0	0,0	8	1	0	0,0	Estável
Engenheiro Caldas	11.268	8,3	92	92	93	0,0	1,1	2	0	1	-50,0	Em baixa
Conselheiro Pena	22.975	12,1	276	278	279	0,7	0,4	4	2	1	-75,0	Em baixa
Marilac	4.079	34,1	139	139	139	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Nacip Raydan	3.221	23,6	76	76	76	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itanhomi	12.259	23,2	284	284	284	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mathias Lobato	3.157	23,1	71	71	73	0,0	2,8	0	0	2	NA	NA
Fernandes Tourinho	3.500	22,6	75	79	79	5,3	0,0	0	4	0	NA	NA
Virgolândia	5.303	18,9	100	100	100	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Geraldo do Baixo	4.104	18,8	76	76	77	0,0	1,3	0	0	1	NA	NA
Mendes Pimentel	6.446	18,3	118	118	118	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Central de Minas	7.059	17,6	117	124	124	6,0	0,0	0	7	0	NA	NA
Tumiritinga	6.797	16,3	111	111	111	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cuparaque	5.026	15,3	77	77	77	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Sebastião do Maranhão	9.884	14,1	139	139	139	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Capitão Andrade	5.559	13,7	75	76	76	1,3	0,0	0	1	0	NA	NA
Itabirinha	11.637	10,4	119	119	121	0,0	1,7	0	0	2	NA	NA
Aimorés	25.116	9,4	235	235	235	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Frei Inocência	9.716	8,6	84	84	84	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Resplendor	17.396	8,5	147	147	147	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mantena	27.651	2,7	72	72	74	0,0	2,8	0	0	2	NA	NA
Macrorregião	693.209	12,1	8.325	8.354	8.375	0,3	0,3	24	29	21	-12,5	Estável
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

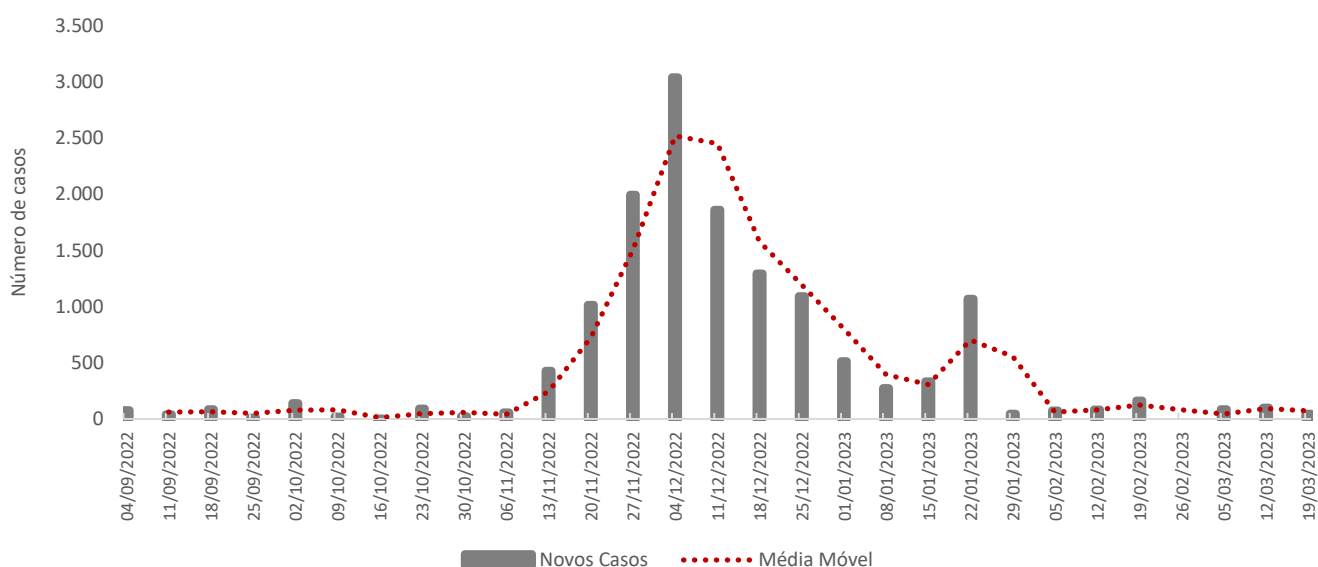
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 47. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 87, houve decréscimo de -46% (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 13948 para 14049 e 14096 - variação de 0,7% e 0,3%, nessa ordem.

Figura 8. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Sudeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Ubá (18,2%), Juiz de Fora (10,6%) e Muriaé (9,6%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Presidente Bernardes, Vieiras e Miradouro os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Carangola (450%), Juiz de Fora (0%) e Espera Feliz (-75%) 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 Ubá, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 2569 para 2569 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 2569 (decréscimo de 0%).

Em Juiz de Fora, o incremento do número de registros da doença foi de 4% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

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 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Volta Grande (195,6) e Antônio Prado de Minas (151,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Juiz de Fora (2,6) e Ervália (8,7) 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 10^a, 11^a e 12^a – Macrorregião Sudeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Carangola	33.022	11,0	350	353	364	0,9	3,1	2	3	11	450,0	Em alta
Juiz de Fora	577.532	2,6	1.441	1.499	1.499	4,0	0,0	55	58	0	0,0	Estável
Espera Feliz	25.287	12,7	318	320	321	0,6	0,3	4	2	1	-75,0	Em baixa
Lima Duarte	16.749	17,5	289	291	293	0,7	0,7	10	2	2	-80,0	Em baixa
Volta Grande	5.270	195,6	1.031	1.031	1.031	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Antônio Prado de Minas	1.577	151,6	239	239	239	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Guiricema	8.296	41,2	342	342	342	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vieiras	3.570	36,1	129	129	129	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Senador Firmino	7.902	27,5	217	217	217	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Coimbra	7.631	26,6	203	203	203	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Matias Barbosa	14.626	26,6	389	389	389	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pirapetinga	10.791	25,1	271	271	271	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Dona Eusébia	6.664	24,9	166	166	166	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Laranjal	6.856	23,9	164	164	164	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Presidente Bernardes	5.315	22,6	120	120	120	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ubá	117.995	21,8	2.569	2.569	2.569	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Além Paraíba	35.438	18,7	641	645	661	0,6	2,5	0	4	16	NA	NA
Leopoldina	52.690	18,2	958	958	958	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João Nepomuceno	26.530	15,9	423	423	423	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Astolfo Dutra	14.358	15,5	221	223	223	0,9	0,0	0	2	0	NA	NA
Visconde do Rio Branco	43.351	14,2	616	616	616	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Miradouro	10.818	13,1	142	142	142	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Muriaé	109.997	12,3	1.357	1.357	1.357	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Miraí	15.205	9,7	147	147	147	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ervália	19.019	8,7	166	166	166	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.693.470	8,3	13.948	14.049	14.096	0,7	0,3	87	101	47	-46,0	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

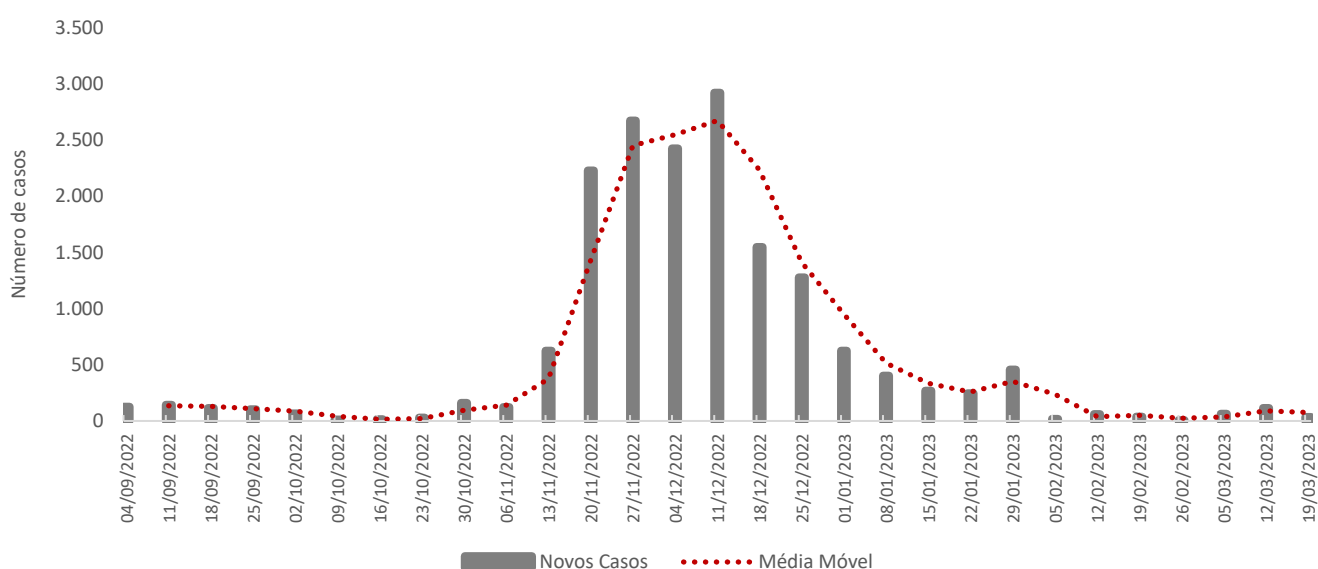
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 36. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 65, houve decréscimo de -44,6% (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 16792 para 16908 e 16944 - variação de 0,7% e 0,2%, nessa ordem.

Figura 9. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Montes Claros (49,3%), Pirapora (8,9%) e Janaúba (5,5%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Lassance, Jequitai e Campo Azul os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Buritizeiro (1350%), Pirapora (0%) e Montes Claros (0%) 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 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 8272 para 8348 (aumento de 0,9%). Nos últimos sete dias foi para 8348 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

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 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Bonito de Minas (33,6) e Ubaí (31,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Bocaiúva (3) e São Francisco (3,9) 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 10^a, 11^a e 12^a – Macrorregião Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Buritizeiro	28.184	18,7	479	498	527	4,0	5,8	2	19	29	1.350,0	Em alta
Pirapora	56.845	26,4	1.503	1.503	1.503	0,0	0,0	4	0	0	0,0	Estável
Montes Claros	417.478	20,0	8.272	8.348	8.348	0,9	0,0	50	76	0	0,0	Estável
Taiobeiras	34.653	8,4	291	292	292	0,3	0,0	2	1	0	0,0	Estável
Bocaiúva	50.521	3,0	151	151	151	0,0	0,0	2	0	0	0,0	Estável
Bonito de Minas	11.502	33,6	386	386	386	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ubaí	12.661	31,5	399	399	399	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Campo Azul	3.830	30,0	115	115	115	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cônego Marinho	7.730	24,6	190	190	190	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Claro dos Poções	7.478	20,3	151	152	152	0,7	0,0	0	1	0	NA	NA
Ibiaí	8.478	19,0	161	161	161	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Romão	12.713	16,6	211	211	211	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Várzea da Palma	40.101	15,2	606	608	608	0,3	0,0	0	2	0	NA	NA
Jequitaiá	7.407	14,9	110	110	110	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lassance	6.494	14,2	92	92	92	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Montalvânia	14.621	13,4	196	196	196	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mato Verde	12.367	13,1	161	162	162	0,6	0,0	0	1	0	NA	NA
Janaúba	72.374	12,9	917	931	931	1,5	0,0	0	14	0	NA	NA
Mirabela	13.651	11,4	154	154	155	0,0	0,6	0	0	1	NA	NA
Capitão Enéas	15.388	10,1	156	156	156	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Monte Azul	20.544	9,1	186	186	186	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Paraíso	23.797	7,3	174	174	174	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Coração de Jesus	26.620	6,2	166	166	166	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Espinosa	31.603	4,6	146	146	146	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Francisco	56.625	3,9	220	220	223	0,0	1,4	0	0	3	NA	NA
Macrorregião	1.700.450	10,0	16.792	16.908	16.944	0,7	0,2	65	116	36	-44,6	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

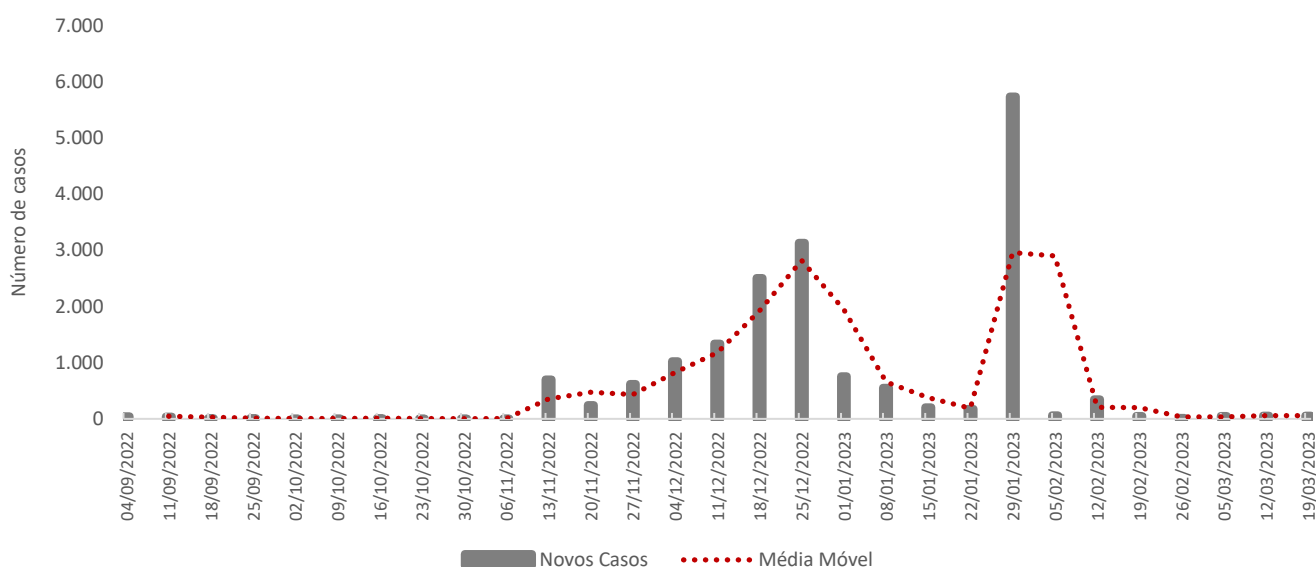
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. NA = não se aplica ou sem informação.

2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 58. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 51, houve acréscimo de 13,7% (Figura 10). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 17678 para 17736 e 17794 - variação de 0,3% e 0,3%, nessa ordem.

Figura 10. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Noroeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Unai (30,8%), Patos de Minas (21,3%) e Buritis (7,1%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Uruana de Minas, Chapada Gaúcha e João Pinheiro os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Lagoa Formosa (250%), São Gotardo (33,3%) e Serra do Salitre (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Patos de Minas teve a maior queda (Tabela 13).

Em Unai, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 5461 para 5471 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 5479 (acrécimo de 0,1%).

Em Patos de Minas, o incremento do número de registros da doença foi de 0,8% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,8% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou -17,1% em 14 dias (Em baixa).

Em Buritis, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Rosa da Serra (245,8) e Cabeceira Grande (121,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto João Pinheiro (1,8) e Chapada Gaúcha (5,6) os menores.

Tabela 13. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Noroeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
Lagoa Formosa	18.168	29,3	525	526	533	0,2	1,3	2	1	7	250,0	Em alta
São Gotardo	36.084	19,6	701	704	708	0,4	0,6	3	3	4	33,3	Em alta
Serra do Salitre	11.750	51,3	601	603	603	0,3	0,0	4	2	0	0,0	Estável
Rio Paranaíba	12.356	39,3	483	485	485	0,4	0,0	2	2	0	0,0	Estável
Arinos	17.850	18,3	326	326	326	0,0	0,0	3	0	0	0,0	Estável
Vazante	20.692	17,9	365	371	371	1,6	0,0	2	6	0	0,0	Estável
Patos de Minas	154.641	24,5	3.730	3.759	3.788	0,8	0,8	35	29	29	-17,1	Em baixa
Santa Rosa da Serra	3.364	245,8	827	827	827	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cabeceira Grande	7.025	121,9	856	856	856	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bonfinópolis de Minas	5.397	68,7	371	371	371	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Unaí	85.461	64,1	5.461	5.471	5.479	0,2	0,1	0	10	8	NA	NA
Burititis	25.179	50,4	1.269	1.269	1.269	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cruzeiro da Fortaleza	3.651	34,5	126	126	126	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa Grande	9.681	32,0	308	308	310	0,0	0,6	0	0	2	NA	NA
Uruana de Minas	3.256	24,0	74	77	78	4,1	1,3	0	3	1	NA	NA
Guarda-Mor	6.558	22,4	147	147	147	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Gonçalo do Abaeté	8.527	18,4	155	155	157	0,0	1,3	0	0	2	NA	NA
Lagamar	7.588	17,7	134	134	134	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Varjão de Minas	7.235	16,9	121	122	122	0,8	0,0	0	1	0	NA	NA
Guimarânia	8.168	16,5	135	135	135	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Presidente Olegário	19.680	16,4	321	321	322	0,0	0,3	0	0	1	NA	NA
Riachinho	8.132	16,0	130	130	130	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Formoso	9.810	13,6	133	133	133	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Chapada Gaúcha	14.217	5,6	78	79	79	1,3	0,0	0	1	0	NA	NA
João Pinheiro	47.990	1,8	87	87	87	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	714.167	24,9	17.678	17.736	17.794	0,3	0,3	51	58	58	13,7	Estável
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

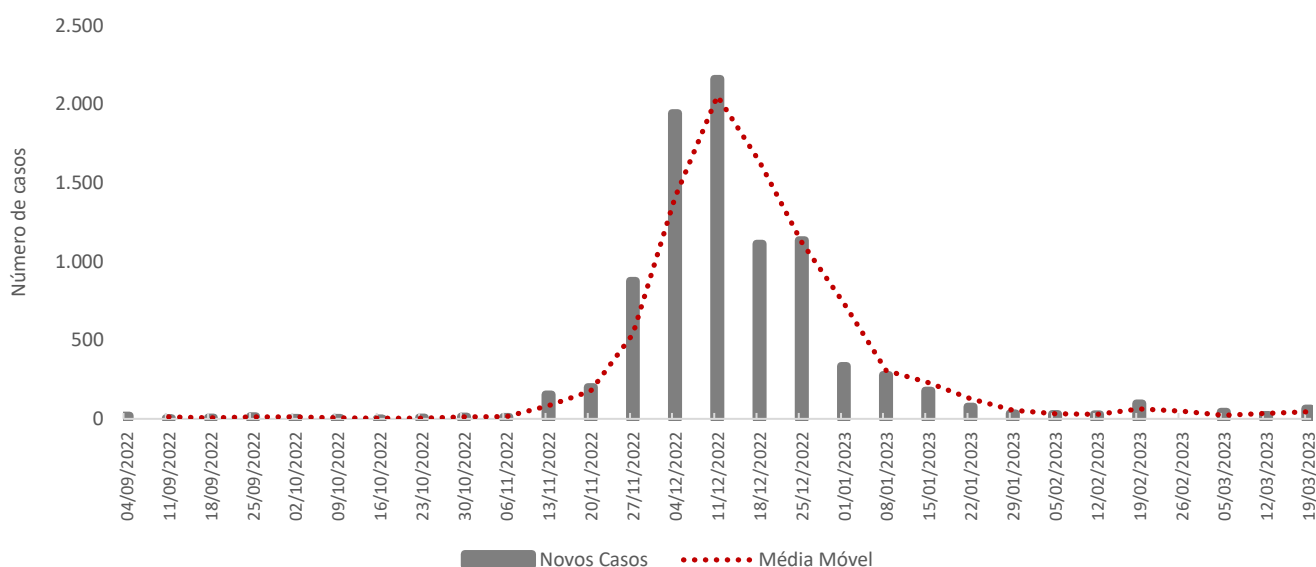
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 65. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 45, houve acréscimo de 44,4% (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 8794 para 8819 e 8884 - variação de 0,3% e 0,7%, nessa ordem.

Figura 11. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Leste do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Viçosa (15,1%), Ponte Nova (14,8%) e Manhuaçu (13,8%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que São João do Manhuaçu, Pedra do Anta e Dom Silvério os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ponte Nova (600%), Viçosa (22,2%) e Manhuaçu (16,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Simonésia teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 1323 para 1323 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 1345 (acrécimo de 1,7%). A média móvel de novos registros variou 22,2% em 14 dias (Em alta).

Em Ponte Nova, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,5% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou 600% em 14 dias (Em alta).

Em Manhuaçu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,6% entre a 11ª e a 12ª semana. A média móvel de novos registros variou 16,7% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Paula Cândido (44,8) e Caputira (32,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Ipanema (5) e São João do Manhuaçu (6,5) 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 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Leste do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
Ponte Nova	60.003	21,9	1.304	1.305	1.312	0,1	0,5	1	1	7	600,0	Em alta
Viçosa	79.910	16,8	1.323	1.323	1.345	0,0	1,7	18	0	22	22,2	Em alta
Manhuaçu	92.074	13,3	1.214	1.216	1.223	0,2	0,6	6	2	7	16,7	Em alta
Caputira	9.318	32,4	300	302	302	0,7	0,0	4	2	0	0,0	Estável
Pedra do Anta	2.960	26,4	77	78	78	1,3	0,0	1	1	0	0,0	Estável
Raul Soares	23.663	25,0	592	592	592	0,0	0,0	4	0	0	0,0	Estável
Santa Cruz do Escalvado	4.693	22,8	104	107	107	2,9	0,0	2	3	0	0,0	Estável
Simonésia	19.834	12,1	239	239	239	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Paula Cândido	9.597	44,8	430	430	430	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Taparuba	3.093	32,3	100	100	100	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Chalé	5.695	23,7	135	135	135	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Pedro dos Ferros	7.634	22,4	171	171	171	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São José do Goiabal	5.356	17,2	89	89	92	0,0	3,4	0	0	3	NA	NA
Dom Silvério	5.227	16,1	84	84	84	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Guaraciaba	10.307	13,4	138	138	138	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Reduto	7.247	13,2	95	95	96	0,0	1,1	0	0	1	NA	NA
Alvinópolis	15.135	13,1	199	199	199	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Abre Campo	13.434	13,1	175	175	176	0,0	0,6	0	0	1	NA	NA
Sericita	7.340	12,9	91	93	95	2,2	2,2	0	2	2	NA	NA
Manhumirim	22.894	12,6	289	289	289	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Matipó	19.098	11,9	226	226	227	0,0	0,4	0	0	1	NA	NA
Mutum	26.945	8,5	223	223	228	0,0	2,2	0	0	5	NA	NA
Jequeri	12.246	7,3	89	89	89	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Manhuaçu	11.785	6,5	77	77	77	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ipanema	20.133	5,0	100	100	100	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	699.214	12,7	8.794	8.819	8.884	0,3	0,7	45	25	65	44,4	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

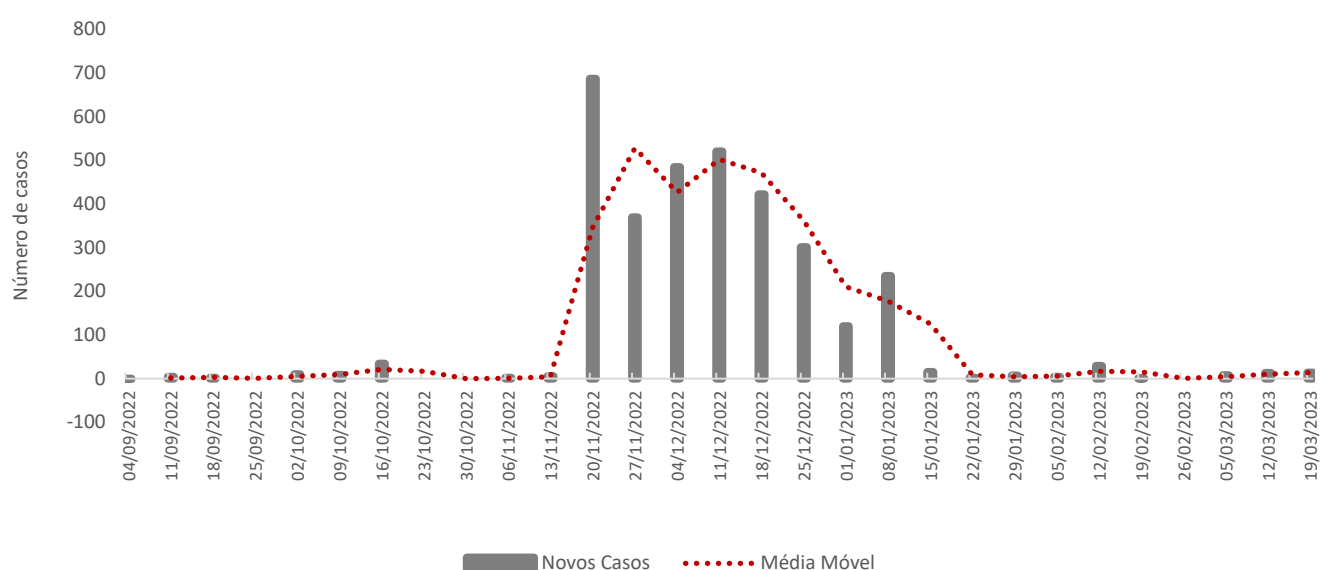
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 14. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 8, houve acréscimo de 75% (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 3269 para 3282 e 3296 - variação de 0,4% e 0,4%, nessa ordem.

Figura 12. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Nordeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Teófilo Otoni (21,7%), Nanuque (14,4%) e Carlos Chagas (10%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Crisólita, Santa Maria do Salto e Itinga os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Almenara (100%), Nanuque (66,7%) e Jequitinhonha (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Itaobim teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 716 para 716 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 716 (decréscimo de 0%).

Em Nanuque, o incremento do número de registros da doença foi de 1,3% entre a 10ª e a 11ª semana e de 1,1% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou 66,7% em 14 dias (Em alta).

Em Carlos Chagas, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Franciscópolis (20,6) e Bertópolis (20,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Padre Paraíso (1,8) e Medina (1,9) 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 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Nordeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
Almenara	42.380	0,1	2	2	6	0,0	200,0	2	0	4	100,0	Em alta
Nanuque	40.583	11,7	462	468	473	1,3	1,1	3	6	5	66,7	Em alta
Jequitinhonha	25.555	11,2	286	286	286	0,0	0,0	2	0	0	0,0	Estável
Itaobim	20.997	0,2	1	3	4	200,0	33,3	1	2	1	0,0	Estável
Franciscópolis	5.287	20,6	109	109	109	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bertópolis	4.609	20,2	92	93	93	1,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Carlos Chagas	18.516	17,7	328	328	328	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Felisburgo	7.548	14,4	109	109	109	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pescador	4.261	14,3	61	61	61	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Helena de Minas	6.406	14,2	91	91	91	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Frei Gaspar	5.858	8,0	47	47	47	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Rubim	10.269	7,4	76	76	76	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Caráí	23.872	7,1	170	170	170	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ponto dos Volantes	12.235	6,9	84	84	84	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Maria do Salto	5.203	6,0	31	31	31	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Angelândia	8.594	5,1	44	44	44	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	5,1	716	716	716	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Serra dos Aimorés	8.725	4,8	39	39	42	0,0	7,7	0	0	3	NA	NA
Setubinha	12.493	4,1	51	51	51	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pavão	8.390	4,1	34	34	34	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Crisólita	6.814	4,0	27	27	27	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jordânia	10.872	3,9	42	42	42	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Águas Formosas	19.285	3,3	63	63	63	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Novo Cruzeiro	31.339	2,5	79	79	79	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itinga	15.053	2,1	31	31	31	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	835.346	3,9	3.269	3.282	3.296	0,4	0,4	8	13	14	75,0	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

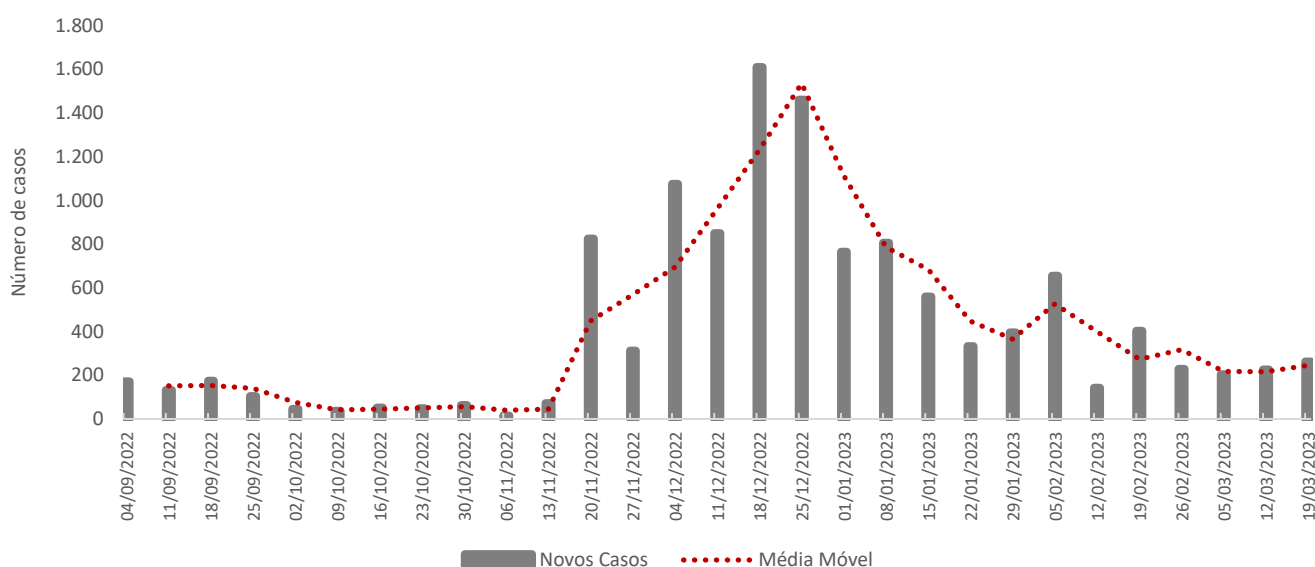
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 263. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 205, houve acréscimo de 28,3% (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 11557 para 11784 e 12047 - variação de 2% e 2,2%, nessa ordem.

Figura 13. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Triângulo do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Araxá (34,6%), Sacramento (13,3%) e Frutal (8,8%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Pirajuba, Delta e Conceição das Alagoas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Planura (100%), Uberaba (55,8%) e Sacramento (42,9%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Frutal teve a maior queda (Tabela 16).

Em Araxá, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 4140 para 4158 (aumento de 0,4%). Nos últimos sete dias foi para 4168 (acrécimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou -50% em 14 dias (Em baixa).

Em Sacramento, o incremento do número de registros da doença foi de 0,4% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,6% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou 42,9% em 14 dias (Em alta).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,5% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,4% entre a 11ª e a 12ª semana. A média móvel de novos registros variou -63,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Sacramento (60,3) e Veríssimo (58,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Pirajuba (0) e Delta (0) 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 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Triângulo do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
Planura	12.445	16,8	207	207	209	0,0	1,0	1	0	2	100,0	Em alta
Uberaba	340.277	2,1	322	501	730	55,6	45,7	147	179	229	55,8	Em alta
Sacramento	26.556	60,3	1.583	1.590	1.600	0,4	0,6	7	7	10	42,9	Em alta
Carneirinho	10.103	45,6	459	461	461	0,4	0,0	1	2	0	0,0	Estável
Conquista	6.997	44,3	309	310	310	0,3	0,0	2	1	0	0,0	Estável
Itapagipe	15.511	33,3	514	516	516	0,4	0,0	2	2	0	0,0	Estável
Iturama	40.101	25,0	991	997	1.002	0,6	0,5	5	6	5	0,0	Estável
Fronteira	18.866	0,9	15	17	17	13,3	0,0	2	2	0	0,0	Estável
Santa Juliana	14.497	0,8	11	12	12	9,1	0,0	4	1	0	0,0	Estável
Campo Florido	8.383	0,7	5	6	6	20,0	0,0	3	1	0	0,0	Estável
Araxá	108.403	38,4	4.140	4.158	4.168	0,4	0,2	20	18	10	-50,0	Em baixa
Frutal	60.508	17,6	1.053	1.058	1.062	0,5	0,4	11	5	4	-63,6	Em baixa
Veríssimo	4.090	58,7	240	240	240	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Água Comprida	1.986	40,3	80	80	80	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Limeira do Oeste	7.640	29,5	225	225	225	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Perdizes	16.469	25,7	422	422	423	0,0	0,2	0	0	1	NA	NA
Ibiá	25.511	25,1	640	640	640	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pratinha	3.658	14,2	52	52	52	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tapira	4.890	10,2	50	50	50	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Francisco de Sales	6.309	10,0	63	63	63	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Campos Altos	15.661	9,5	145	147	149	1,4	1,4	0	2	2	NA	NA
União de Minas	4.265	7,5	31	32	32	3,2	0,0	0	1	0	NA	NA
Conceição das Alagoas	28.782	0,0	0	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA
Delta	10.994	0,0	0	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA
Pirajuba	6.491	0,0	0	0	0	NA	NA	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	806.172	14,9	11.557	11.784	12.047	2,0	2,2	205	227	263	28,3	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

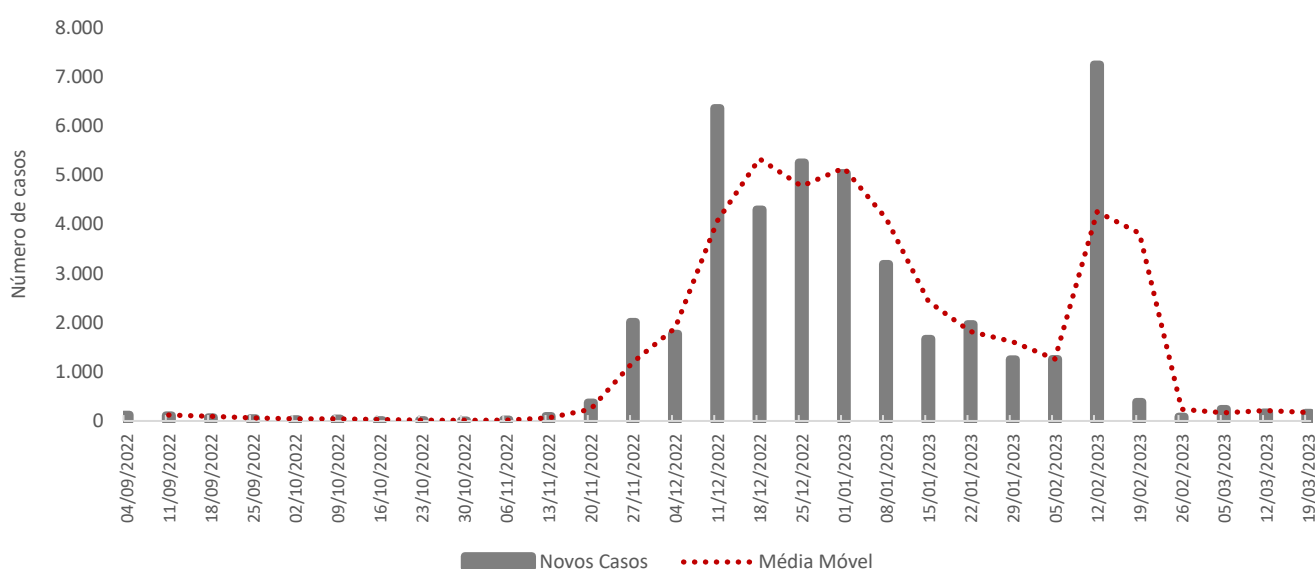
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 167. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 245, houve decréscimo de -31,8% (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 43068 para 43241 e 43408 - variação de 0,4% e 0,4%, nessa ordem.

Figura 14. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Triângulo do Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Uberlândia (45,4%), Campina Verde (13,4%) e Ituiutaba (9,7%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Cachoeira Dourada, Araporã e Abadia dos Dourados os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Monte Carmelo (116,7%), Nova Ponte (100%) e Araguari (48,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Patrocínio teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 19542 para 19624 (aumento de 0,4%). Nos últimos sete dias foi para 19690 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou -56,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Campina Verde, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0% entre a 11ª e a 12ª.

Em Ituiutaba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,6% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,3% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Romaria (569,4) e Campina Verde (294,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Cachoeira Dourada (1,1) e Araporã (6,9) os menores.

Tabela 17. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 10ª, 11ª e 12ª – Macrorregião Triângulo do Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10ª	Até a 11ª	Até a 12ª	11ª sobre 10ª	12ª sobre 11ª	10ª	11ª	12ª		
Monte Carmelo	48.049	29,6	1.409	1.409	1.422	0,0	0,9	6	0	13	116,7	Em alta
Nova Ponte	16.046	15,5	245	246	248	0,4	0,8	1	1	2	100,0	Em alta
Araguari	118.361	24,0	2.764	2.798	2.841	1,2	1,5	29	34	43	48,3	Em alta
Prata	28.173	21,5	604	605	607	0,2	0,3	2	1	2	0,0	Estável
Tupaciguara	25.466	30,0	740	751	764	1,5	1,7	15	11	13	-13,3	Estável
Uberlândia	706.597	27,9	19.542	19.624	19.690	0,4	0,3	153	82	66	-56,9	Em baixa
Santa Vitória	19.997	67,8	1.340	1.350	1.355	0,7	0,4	15	10	5	-66,7	Em baixa
Capinópolis	16.294	30,5	494	495	497	0,2	0,4	6	1	2	-66,7	Em baixa
Patrocínio	92.116	14,3	1.317	1.319	1.321	0,2	0,2	18	2	2	-88,9	Em baixa
Romaria	3.507	569,4	1.996	1.997	1.997	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Campina Verde	19.759	294,1	5.810	5.811	5.811	0,0	0,0	0	1	0	NA	NA
Grupiara	1.386	274,9	381	381	381	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Douradoquara	1.915	93,5	173	174	179	0,6	2,9	0	1	5	NA	NA
Cascalho Rico	3.108	54,1	168	168	168	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ipiacu	4.229	52,7	223	223	223	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Gurinhatã	5.516	45,7	250	252	252	0,8	0,0	0	2	0	NA	NA
Ituiutaba	105.818	40,0	4.191	4.217	4.229	0,6	0,3	0	26	12	NA	NA
Indianópolis	7.009	19,5	137	137	137	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Canápolis	12.251	18,4	225	225	225	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Monte Alegre de Minas	21.349	17,6	374	374	376	0,0	0,5	0	0	2	NA	NA
Coromandel	27.958	15,8	443	443	443	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Estrela do Sul	8.057	14,5	117	117	117	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Abadia dos Dourados	7.022	10,5	74	74	74	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Araporã	6.992	6,9	48	48	48	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cachoeira Dourada	2.720	1,1	3	3	3	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.327.105	32,7	43.068	43.241	43.408	0,4	0,4	245	173	167	-31,8	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

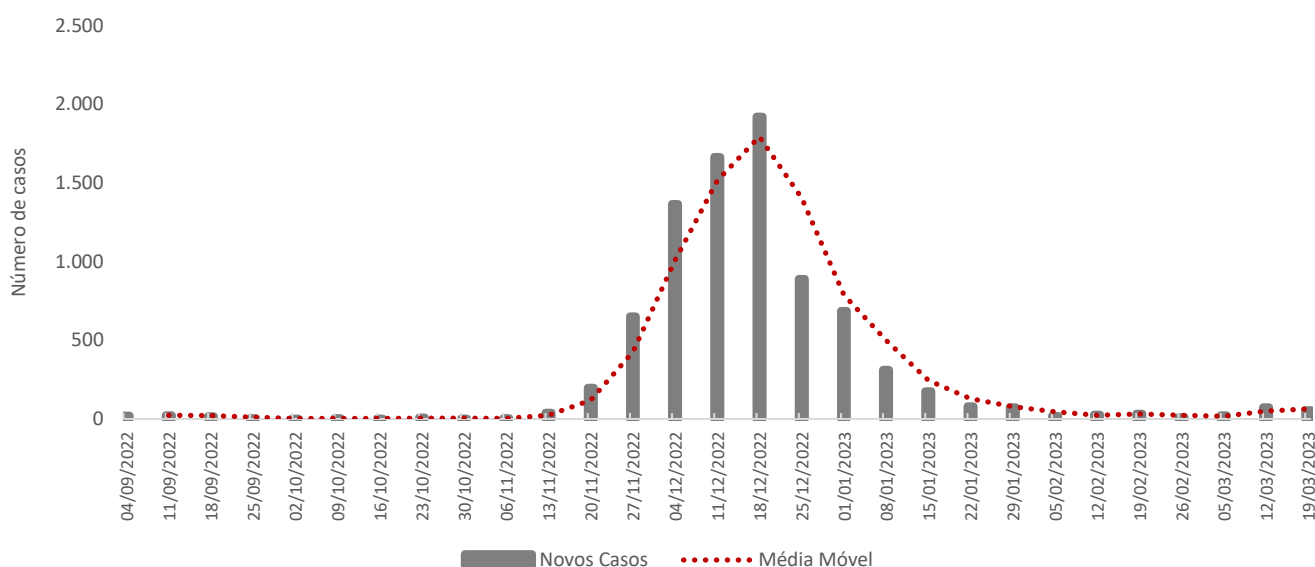
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12ª semana epidemiológica de 2023 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 331281. 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 25 de março de 2023 (12ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 55. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 24, houve acréscimo de 129,2% (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 8279 para 8354 e 8409 - variação de 0,9% e 0,7%, nessa ordem.

Figura 15. Evolução do número de novos casos confirmados de Covid-19 por semana epidemiológica e média móvel – Macrorregião Vale do Aço



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Os municípios de Ipatinga (36,4%), Coronel Fabriciano (18,2%) e Timóteo (11,2%) registraram o maior volume de casos até a 12ª semana, ao passo que Vargem Alegre, Vermelho Novo e Pingo d'Água os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Santana do Paraíso (300%), Ipatinga (16,7%) e Inhapim (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coronel Fabriciano teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 10ª e a 11ª semana, o número de casos saltou de 3023 para 3058 (aumento de 1,2%). Nos últimos sete dias foi para 3065 (acréscimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou 16,7% em 14 dias (Em alta).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,3% entre a 11ª e a 12ª. A média móvel de novos registros variou -44,4% em 14 dias (Em baixa).

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 10ª e a 11ª semana e de 0,6% entre a 11ª e a 12ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Dom Cavati (21,3) e Entre Folhas (20,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Vargem Alegre (4,6)

e Açucena (5,1) os menores.

Tabela 18. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 10^a, 11^a e 12^a – Macrorregião Vale do Aço

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 25/03/2023
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 10 ^a	Até a 11 ^a	Até a 12 ^a	11 ^a sobre 10 ^a	12 ^a sobre 11 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a		
Santana do Paraíso	36.048	9,0	311	317	325	1,9	2,5	2	6	8	300,0	Em alta
Ipatinga	267.333	11,5	3.023	3.058	3.065	1,2	0,2	6	35	7	16,7	Em alta
Inhapim	24.020	6,5	154	154	157	0,0	1,9	3	0	3	0,0	Estável
Caratinga	93.124	7,5	692	696	699	0,6	0,4	4	4	3	-25,0	Em baixa
Coronel Fabriciano	110.709	13,8	1.524	1.526	1.531	0,1	0,3	9	2	5	-44,4	Em baixa
Dom Cavati	5.025	21,3	100	101	107	1,0	5,9	0	1	6	NA	NA
Entre Folhas	5.383	20,6	110	110	111	0,0	0,9	0	0	1	NA	NA
Marliéria	4.030	20,3	82	82	82	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Dionísio	7.493	19,1	142	142	143	0,0	0,7	0	0	1	NA	NA
Ubaporanga	12.514	15,7	193	193	197	0,0	2,1	0	0	4	NA	NA
Antônio Dias	9.233	12,9	118	118	119	0,0	0,8	0	0	1	NA	NA
Iapu	11.085	11,8	131	131	131	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Piedade de Caratinga	8.832	10,4	84	92	92	9,5	0,0	0	8	0	NA	NA
Timóteo	91.268	10,4	937	939	945	0,2	0,6	0	2	6	NA	NA
São João do Oriente	7.393	8,9	56	62	66	10,7	6,5	0	6	4	NA	NA
Naque	7.104	8,6	58	61	61	5,2	0,0	0	3	0	NA	NA
Joanésia	4.382	8,2	36	36	36	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Belo Oriente	27.277	7,4	196	200	202	2,0	1,0	0	4	2	NA	NA
Periquito	6.738	6,8	46	46	46	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pingo d'Água	5.029	6,8	34	34	34	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vermelho Novo	4.852	6,6	32	32	32	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Bárbara do Leste	8.212	6,2	51	51	51	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Imbé de Minas	6.976	6,2	43	43	43	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Açucena	9.270	5,1	47	47	47	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vargem Alegre	6.460	4,6	30	30	30	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	853.248	9,9	8.279	8.354	8.409	0,9	0,7	24	75	55	129,2	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	15,3	322.762	325.110	327.015	0,7	0,6	2.343	2.348	1.905	-18,7	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 25/03/2023.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 12^a semana epidemiológica de 2023 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 331281. NA = não se aplica ou sem informação.