

BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO E
ASSISTENCIAL
COVID-19
(Edição Especial)

Número 36

CORONA VÍRUS



SAÚDE



GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto

André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete

Marina Queirós Cury

Assessora de Comunicação Social

Antônio Cotta

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Naila Marcela Nery Ferrari

**Subsecretaria de Regulação do Acesso a
Serviços e Insumos de Saúde**

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

Leonan Felipe dos Santos

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Janaína Passos de Paula

Organização/Sala de Situação COVID-19

Evandro Thiago Lana

Guilherme Amaral Bernardino

Elaboração

Glauber Flaviano Silveira / FJP

Apresentação

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

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

O boletim que ora se apresenta traz a evolução do número de notificações de Covid-19 até 18 de dezembro de 2021 (50ª 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.

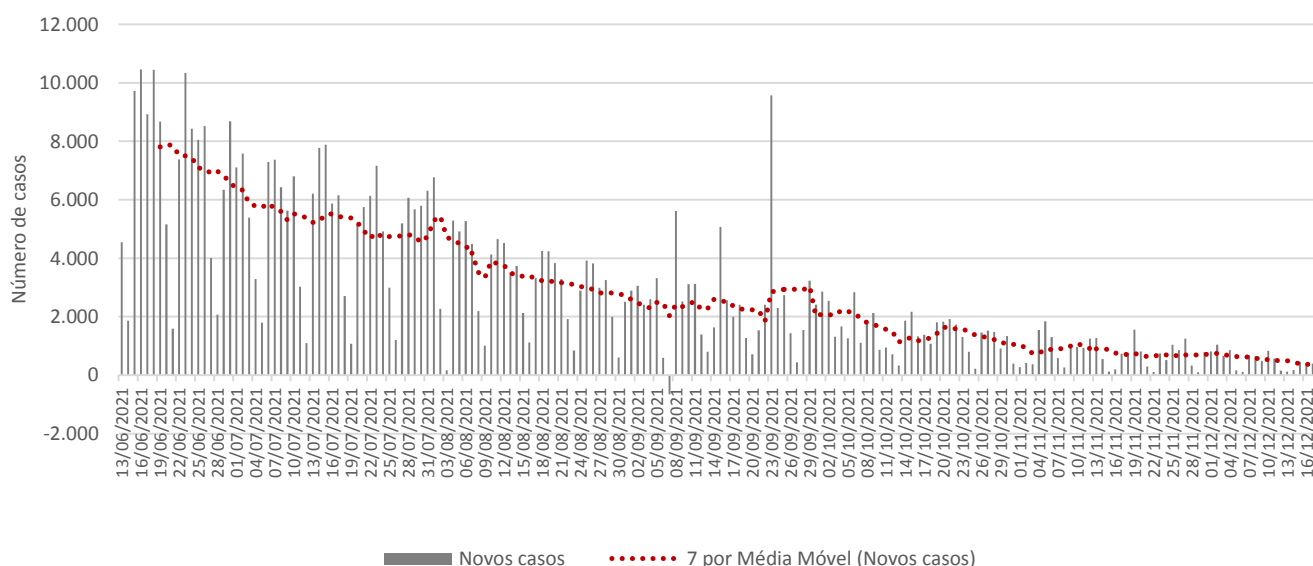
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de 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 2212526. Na comparação entre a 49ª e 50ª semana epidemiológica de 2021, 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 -59,2%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (18 de dezembro de 2021) foi de 266 - 14 dias antes havia sido de 653 (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 18/12/2021.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 29,5% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 14,2% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Sudeste, com 9,6% e 7,5% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam

60,8% das notificações até 18 de dezembro de 2021.

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 Norte 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 48ª, 49ª e 50ª - Macrorregiões de Saúde

| Macrorregiões | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Norte | 1.700.450 | 74,2 | 125.632 | 125.967 | 126.256 | 0,3 | 0,2 | 44 | 48 | 41 | -7,1 | Estável |
| Triângulo do Norte | 1.327.105 | 159,4 | 210.995 | 211.334 | 211.600 | 0,2 | 0,1 | 42 | 48 | 38 | -10,1 | Estável |
| Noroeste | 714.167 | 122,2 | 87.104 | 87.210 | 87.294 | 0,1 | 0,1 | 14 | 15 | 12 | -12,5 | Estável |
| Triângulo do Sul | 806.172 | 136,6 | 109.599 | 109.929 | 110.140 | 0,3 | 0,2 | 46 | 47 | 30 | -34,3 | Em baixa |
| Nordeste | 835.346 | 77,6 | 64.622 | 64.747 | 64.790 | 0,2 | 0,1 | 10 | 18 | 6 | -39,4 | Em baixa |
| Sul | 2.842.451 | 110,7 | 314.004 | 314.340 | 314.617 | 0,1 | 0,1 | 68 | 48 | 40 | -42,1 | Em baixa |
| Oeste | 1.313.161 | 106,8 | 140.060 | 140.142 | 140.214 | 0,1 | 0,1 | 19 | 12 | 10 | -46,7 | Em baixa |
| Leste | 693.209 | 99,5 | 68.587 | 68.848 | 68.957 | 0,4 | 0,2 | 30 | 37 | 16 | -48,8 | Em baixa |
| Centro Sul | 798.326 | 93,7 | 74.605 | 74.747 | 74.815 | 0,2 | 0,1 | 27 | 20 | 10 | -64,2 | Em baixa |
| Leste do Sul | 699.214 | 94,6 | 66.079 | 66.137 | 66.159 | 0,1 | 0,0 | 9 | 8 | 3 | -66,7 | Em baixa |
| Jequitinhonha | 408.352 | 65,8 | 26.746 | 26.819 | 26.861 | 0,3 | 0,2 | 25 | 10 | 6 | -75,9 | Em baixa |
| Centro | 6.727.252 | 97,0 | 651.484 | 652.410 | 652.680 | 0,1 | 0,0 | 216 | 132 | 39 | -82,1 | Em baixa |
| Vale do Aço | 853.248 | 118,6 | 101.078 | 101.199 | 101.233 | 0,1 | 0,0 | 29 | 17 | 5 | -83,5 | Em baixa |
| Sudeste | 1.693.470 | 98,6 | 166.577 | 166.832 | 166.910 | 0,2 | 0,0 | 72 | 36 | 11 | -84,6 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 0 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 0 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 7, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional Até 5.000 residentes (Tabela 2).

Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Faixa populacional dos municípios

| Faixa populacional | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| 100.001 até 500.000 | 5.302.627 | 102,5 | 541.751 | 542.750 | 543.401 | 0,2 | 0,1 | 908 | 999 | 651 | -28,3 | Em baixa |
| 10.001 até 20.000 | 2.729.614 | 89,5 | 243.838 | 244.144 | 244.422 | 0,1 | 0,1 | 503 | 306 | 278 | -44,7 | Em baixa |
| 50.001 até 100.000 | 2.897.461 | 117,3 | 339.120 | 339.604 | 339.915 | 0,1 | 0,1 | 612 | 484 | 311 | -49,2 | Em baixa |
| 20.001 até 50.000 | 3.461.447 | 101,8 | 351.522 | 352.032 | 352.359 | 0,1 | 0,1 | 673 | 510 | 327 | -51,4 | Em baixa |
| 5.001 até 10.000 | 1.699.805 | 85,6 | 145.202 | 145.395 | 145.492 | 0,1 | 0,1 | 240 | 193 | 97 | -59,6 | Em baixa |
| Maior que 500.000 | 4.488.679 | 116,1 | 519.926 | 520.763 | 520.963 | 0,2 | 0,0 | 1.524 | 837 | 200 | -86,9 | Em baixa |
| Até 5.000 | 832.290 | 79,3 | 65.813 | 65.973 | 65.974 | 0,2 | 0,0 | 114 | 160 | 1 | -99,1 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 4.574 | 3.489 | 1.865 | -59,2 | Em baixa |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. 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, 7 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Sudeste (-93,8%). 5 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 1, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 17373 mortes até a data de referência, representando 30,9% do total estadual. Além disso, nos últimos sete dias houve incremento de 0,1% em seu quantitativo de mortes e o número de óbitos por 100 mil habitantes dessa Macrorregião foi de 2,6.

A Macrorregião Sul registrou o segundo maior número de mortes até a 50ª semana epidemiológica: 7549 (13,4%). Nos últimos sete dias houve incremento de 0,1% no total de mortes. O número de óbitos por 100 mil habitantes foi de 2,7.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 0 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 3 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 4, 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 50ª semana foram 15413) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregiões de Saúde

| Macrorregiões | População | Óbitos por mil | Número acumulado de óbitos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|---------------------|-------------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Noroeste | 714.167 | 2,8 | 2.005 | 2.007 | 2.012 | 0,1 | 0,2 | 0 | 0 | 1 | 400,0 | Em alta |
| Nordeste | 835.346 | 1,6 | 1.362 | 1.362 | 1.364 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 100,0 | Em alta |
| Leste | 693.209 | 3,3 | 2.200 | 2.235 | 2.262 | 1,6 | 1,2 | 2 | 5 | 4 | 68,7 | Em alta |
| Oeste | 1.313.161 | 2,6 | 3.336 | 3.339 | 3.349 | 0,1 | 0,3 | 1 | 0 | 1 | 42,9 | Em alta |
| Triângulo do Norte | 1.327.105 | 4,0 | 5.305 | 5.311 | 5.316 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | 25,0 | Em alta |
| Vale do Aço | 853.248 | 3,2 | 2.737 | 2.749 | 2.763 | 0,4 | 0,5 | 2 | 2 | 2 | -6,7 | Estável |
| Sul | 2.842.451 | 2,7 | 7.533 | 7.542 | 7.549 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | -30,0 | Em baixa |
| Triângulo do Sul | 806.172 | 3,7 | 2.949 | 2.955 | 2.958 | 0,2 | 0,1 | 1 | 1 | 0 | -40,0 | Em baixa |
| Centro | 6.727.252 | 2,6 | 17.321 | 17.350 | 17.373 | 0,2 | 0,1 | 8 | 4 | 3 | -57,4 | Em baixa |
| Centro Sul | 798.326 | 2,1 | 1.640 | 1.639 | 1.642 | -0,1 | 0,2 | 1 | 0 | 0 | -66,7 | Em baixa |
| Norte | 1.700.450 | 1,5 | 2.485 | 2.493 | 2.497 | 0,3 | 0,2 | 2 | 1 | 1 | -69,2 | Em baixa |
| Leste do Sul | 699.214 | 2,2 | 1.531 | 1.546 | 1.547 | 1,0 | 0,1 | 2 | 2 | 0 | -92,9 | Em baixa |
| Sudeste | 1.693.470 | 3,0 | 5.058 | 5.069 | 5.070 | 0,2 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | -93,8 | Em baixa |
| Jequitinhonha | 408.352 | 1,1 | 457 | 458 | 459 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 2,6 | 55.919 | 56.055 | 56.161 | 0,2 | 0,2 | 24 | 19 | 15 | -35,8 | Em baixa |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 foram confirmados em Minas Gerais 391 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 56552. NA = não se aplica ou sem informação.

Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Faixa populacional dos municípios

| Faixa populacional | População | Óbitos por mil | Número acumulado de óbitos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|---------------------|-------------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| 100.001 até 500.000 | 5.302.627 | 2,9 | 15.338 | 15.378 | 15.413 | 0,3 | 0,2 | 32 | 40 | 35 | 9,4 | Estável |
| 20.001 até 50.000 | 3.461.447 | 2,3 | 7.882 | 7.902 | 7.919 | 0,3 | 0,2 | 18 | 20 | 17 | -5,6 | Estável |
| 10.001 até 20.000 | 2.729.614 | 2,0 | 5.498 | 5.509 | 5.521 | 0,2 | 0,2 | 14 | 11 | 12 | -14,3 | Estável |
| 50.001 até 100.000 | 2.897.461 | 2,8 | 8.141 | 8.162 | 8.181 | 0,3 | 0,2 | 30 | 21 | 19 | -36,7 | Em baixa |
| 5.001 até 10.000 | 1.699.805 | 2,0 | 3.338 | 3.351 | 3.360 | 0,4 | 0,3 | 15 | 13 | 9 | -40,0 | Em baixa |
| Maior que 500.000 | 4.488.679 | 3,2 | 14.193 | 14.220 | 14.234 | 0,2 | 0,1 | 48 | 27 | 14 | -70,8 | Em baixa |
| Até 5.000 | 832.290 | 1,8 | 1.529 | 1.533 | 1.533 | 0,3 | 0,0 | 8 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 2,6 | 55.919 | 56.055 | 56.161 | 0,2 | 0,2 | 165 | 136 | 106 | -35,8 | Em baixa |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

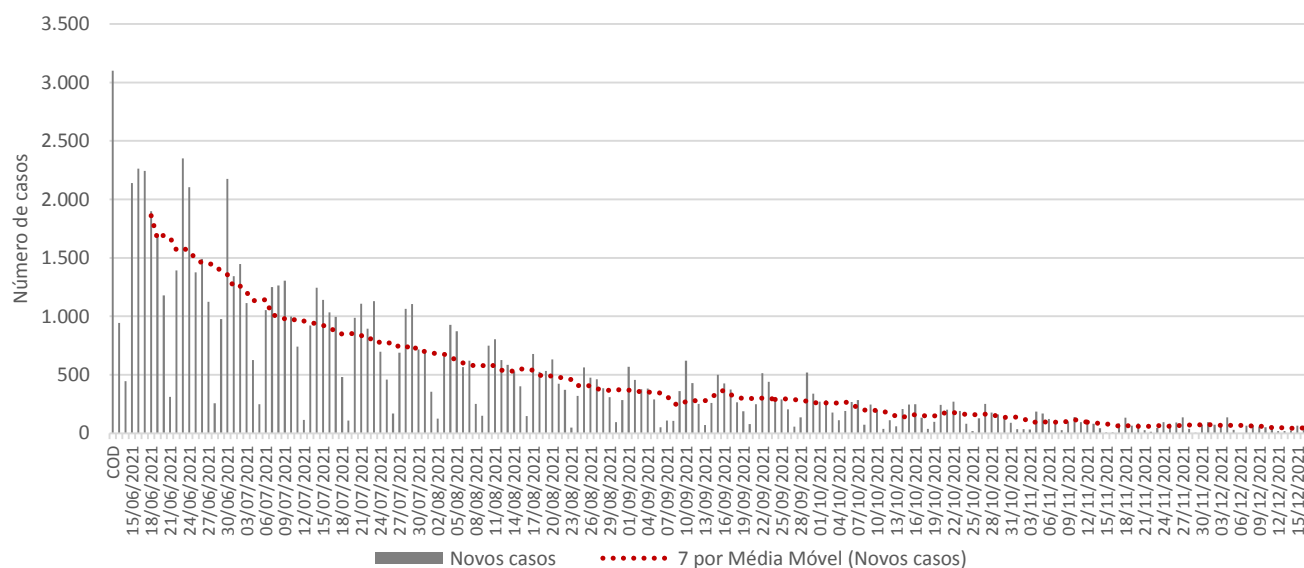
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 foram confirmados em Minas Gerais 391 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 56552. NA = não 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 40. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 68, houve decréscimo de -42,1% (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 314004 para 314340 e 314617 - 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 18/12/2021.

Os municípios de Pouso Alegre (7,9%), Varginha (5,8%) e Poços de Caldas (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Nepomuceno, São Gonçalo do Sapucaí e Monte Sião os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, São Sebastião do Paraíso (166,7%), São Lourenço (100%) e Guaxupé (100%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Elói Mendes teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 24818 para 24818 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 24847 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 70,6% em 14 dias (Em alta).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -65,4% em 14 dias (Em baixa).

Em Poços de Caldas, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -85% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (233,3) e Piumhi (165,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (85,8) e Ouro Fino (89,1) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| São Sebastião do Paraíso | 71.915 | 101,7 | 7.279 | 7.299 | 7.315 | 0,3 | 0,2 | 6 | 20 | 16 | 166,7 | Em alta |
| São Lourenço | 46.539 | 135,6 | 6.305 | 6.308 | 6.310 | 0,0 | 0,0 | 1 | 3 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Guaxupé | 52.234 | 127,4 | 6.636 | 6.649 | 6.655 | 0,2 | 0,1 | 3 | 13 | 6 | 100,0 | Em alta |
| São Gonçalo do Sapucaí | 25.670 | 108,6 | 2.783 | 2.786 | 2.788 | 0,1 | 0,1 | 1 | 3 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Pouso Alegre | 154.293 | 161,0 | 24.818 | 24.818 | 24.847 | 0,0 | 0,1 | 17 | 0 | 29 | 70,6 | Em alta |
| Lavras | 105.756 | 91,1 | 9.618 | 9.622 | 9.631 | 0,0 | 0,1 | 8 | 4 | 9 | 12,5 | Estável |
| Piumhi | 35.137 | 165,7 | 5.816 | 5.818 | 5.822 | 0,0 | 0,1 | 4 | 2 | 4 | 0,0 | Estável |
| Machado | 42.682 | 110,6 | 4.715 | 4.718 | 4.719 | 0,1 | 0,0 | 1 | 3 | 1 | 0,0 | Estável |
| Ouro Fino | 33.938 | 89,1 | 3.018 | 3.024 | 3.025 | 0,2 | 0,0 | 1 | 6 | 1 | 0,0 | Estável |
| Três Corações | 80.561 | 117,5 | 9.447 | 9.455 | 9.462 | 0,1 | 0,1 | 10 | 8 | 7 | -30,0 | Em baixa |
| Camanducaia | 21.831 | 163,0 | 3.553 | 3.556 | 3.558 | 0,1 | 0,1 | 3 | 3 | 2 | -33,3 | Em baixa |
| Alfenas | 80.973 | 140,3 | 11.244 | 11.309 | 11.357 | 0,6 | 0,4 | 92 | 65 | 48 | -47,8 | Em baixa |
| Extrema | 37.649 | 233,3 | 8.781 | 8.781 | 8.783 | 0,0 | 0,0 | 4 | 0 | 2 | -50,0 | Em baixa |
| Itajubá | 97.782 | 105,3 | 10.289 | 10.291 | 10.295 | 0,0 | 0,0 | 8 | 2 | 4 | -50,0 | Em baixa |
| Boa Esperança | 40.308 | 125,8 | 5.057 | 5.065 | 5.070 | 0,2 | 0,1 | 14 | 8 | 5 | -64,3 | Em baixa |
| Varginha | 137.608 | 131,8 | 18.102 | 18.133 | 18.142 | 0,2 | 0,0 | 26 | 31 | 9 | -65,4 | Em baixa |
| Andradas | 41.704 | 99,9 | 4.163 | 4.166 | 4.168 | 0,1 | 0,0 | 11 | 3 | 2 | -81,8 | Em baixa |
| Passos | 115.970 | 98,6 | 11.404 | 11.424 | 11.429 | 0,2 | 0,0 | 28 | 20 | 5 | -82,1 | Em baixa |
| Poços de Caldas | 169.838 | 85,8 | 14.557 | 14.571 | 14.574 | 0,1 | 0,0 | 20 | 14 | 3 | -85,0 | Em baixa |
| Elói Mendes | 28.556 | 111,3 | 3.175 | 3.177 | 3.178 | 0,1 | 0,0 | 14 | 2 | 1 | -92,9 | Em baixa |
| Cambuí | 30.068 | 141,3 | 4.239 | 4.248 | 4.249 | 0,2 | 0,0 | 0 | 9 | 1 | NA | NA |
| Três Pontas | 57.127 | 127,1 | 7.259 | 7.262 | 7.262 | 0,0 | 0,0 | 0 | 3 | 0 | NA | NA |
| Monte Sião | 24.247 | 117,0 | 2.836 | 2.836 | 2.836 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Nepomuceno | 26.882 | 103,6 | 2.784 | 2.784 | 2.784 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Santa Rita do Sapucaí | 44.226 | 100,2 | 4.433 | 4.433 | 4.433 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 2.842.451 | 110,7 | 314.004 | 314.340 | 314.617 | 0,1 | 0,1 | 68 | 48 | 40 | -42,1 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

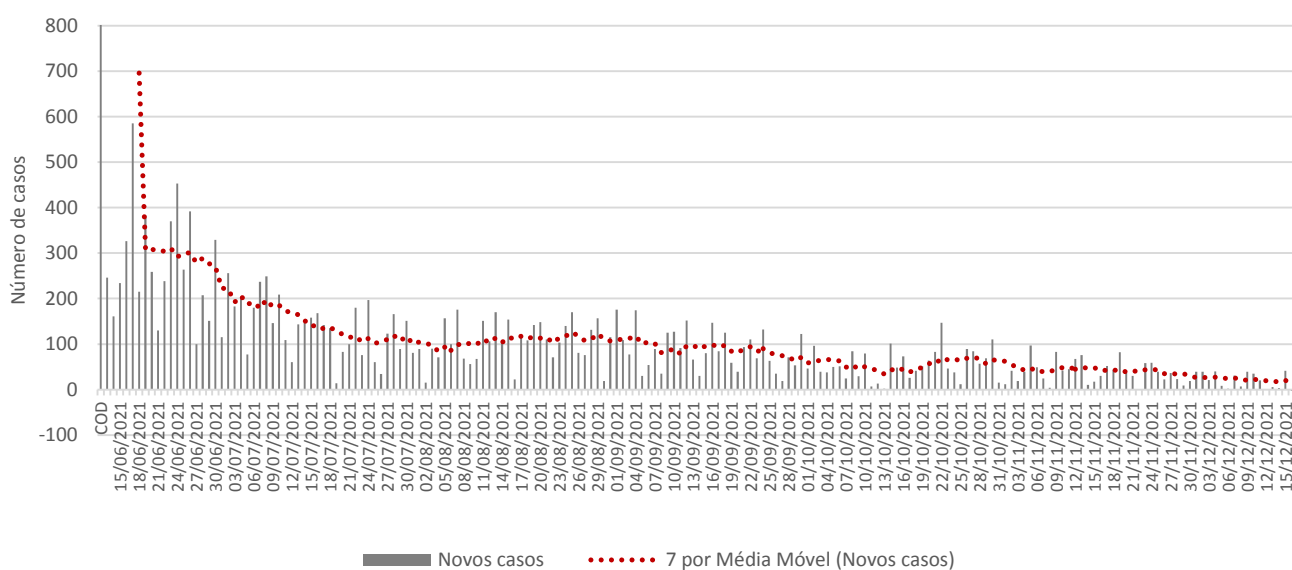
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

2.2 – Macrorregião Centro Sul

A Macrorregião de Saúde Centro Sul registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 10. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 27, houve decréscimo de -64,2% (Figura 3). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 74605 para 74747 e 74815 - 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 18/12/2021.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (21,5%), São João del Rei (13,7%) e Barbacena (13,1%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Senhora dos Remédios, Cristiano Ottoni e Cipotânea os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, São Tiago (600%), Barbacena (37,5%) e Congonhas (-22,2%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Piranga teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 16046 para 16054 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 16059 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -66,7% em 14 dias (Em baixa).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 0,5% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,2% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -70,3% 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 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou 37,5% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Congonhas (153,7) e Madre de Deus de Minas (139,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (36) e Senhora dos Remédios (43,3) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Centro Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| São Tiago | 10.979 | 92,4 | 988 | 994 | 1.015 | 0,6 | 2,1 | 3 | 6 | 21 | 600,0 | Em alta |
| Barbacena | 139.061 | 70,3 | 9.754 | 9.763 | 9.774 | 0,1 | 0,1 | 8 | 9 | 11 | 37,5 | Em alta |
| Congonhas | 55.836 | 153,7 | 8.560 | 8.574 | 8.581 | 0,2 | 0,1 | 9 | 14 | 7 | -22,2 | Em baixa |
| Ouro Branco | 40.220 | 129,8 | 5.191 | 5.217 | 5.221 | 0,5 | 0,1 | 6 | 26 | 4 | -33,3 | Em baixa |
| Entre Rios de Minas | 15.458 | 55,2 | 849 | 851 | 853 | 0,2 | 0,2 | 3 | 2 | 2 | -33,3 | Em baixa |
| Senhora dos Remédios | 10.474 | 43,3 | 452 | 453 | 454 | 0,2 | 0,2 | 2 | 1 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Conselheiro Lafaiete | 130.584 | 123,0 | 16.046 | 16.054 | 16.059 | 0,0 | 0,0 | 15 | 8 | 5 | -66,7 | Em baixa |
| São João del Rei | 90.897 | 112,7 | 10.176 | 10.222 | 10.241 | 0,5 | 0,2 | 64 | 46 | 19 | -70,3 | Em baixa |
| Carandá | 25.831 | 87,7 | 2.263 | 2.264 | 2.265 | 0,0 | 0,0 | 21 | 1 | 1 | -95,2 | Em baixa |
| Dores de Campos | 10.291 | 117,6 | 1.208 | 1.210 | 1.210 | 0,2 | 0,0 | 9 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Barroso | 20.981 | 103,0 | 2.160 | 2.160 | 2.160 | 0,0 | 0,0 | 4 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Santa Cruz de Minas | 8.723 | 100,4 | 876 | 876 | 876 | 0,0 | 0,0 | 4 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Tiradentes | 8.160 | 92,4 | 751 | 754 | 754 | 0,4 | 0,0 | 8 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Alfredo Vasconcelos | 7.052 | 91,2 | 641 | 643 | 643 | 0,3 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Lagoa Dourada | 13.115 | 85,2 | 1.118 | 1.118 | 1.118 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Antônio Carlos | 11.471 | 75,8 | 865 | 870 | 870 | 0,6 | 0,0 | 2 | 5 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Nazareno | 8.710 | 65,3 | 569 | 569 | 569 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Resende Costa | 11.578 | 63,1 | 728 | 730 | 730 | 0,3 | 0,0 | 4 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Piranga | 17.641 | 36,0 | 635 | 635 | 635 | 0,0 | 0,0 | 9 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Madre de Deus de Minas | 5.119 | 139,7 | 714 | 715 | 715 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Prados | 9.128 | 96,5 | 878 | 880 | 881 | 0,2 | 0,1 | 0 | 2 | 1 | NA | NA |
| Cristiano Ottoni | 5.161 | 93,4 | 482 | 482 | 482 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Cipotânea | 6.811 | 79,7 | 543 | 543 | 543 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Bom Sucesso | 17.612 | 73,2 | 1.290 | 1.290 | 1.290 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Alto Rio Doce | 10.723 | 54,7 | 587 | 587 | 587 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 798.326 | 93,7 | 74.605 | 74.747 | 74.815 | 0,2 | 0,1 | 27 | 20 | 10 | -64,2 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

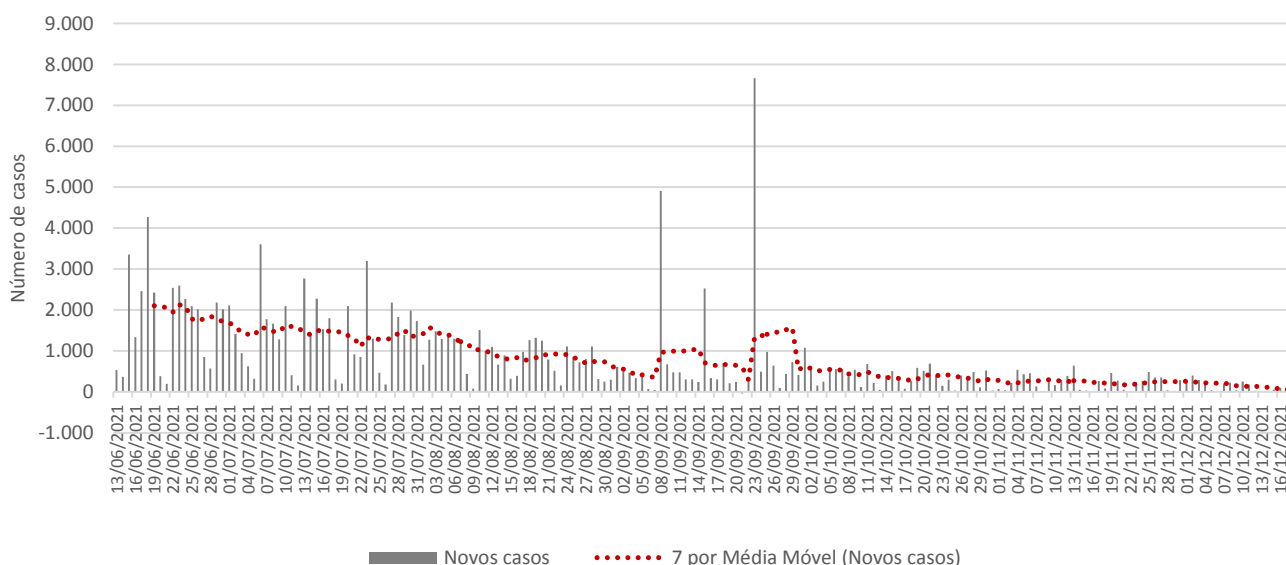
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 39. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 216, houve decréscimo de -82,1% (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 651484 para 652410 e 652680 - variação de 0,1% e 0%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Belo Horizonte (45%), Contagem (7,6%) e Betim (5%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Guanhães, Pompéu e Santa Bárbara os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Barão de Cocais (850%), Matozinhos (116,7%) e Itabirito (80%) 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 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 293415 para 293916 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 293970 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -94,1% em 14 dias (Em baixa).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -96,4% 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 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -47,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itabirito (266,8) e Mateus Leme (218,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Luzia (40,9) e Sabará (44) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Centro

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Barão de Cocais | 33.232 | 151,6 | 5.009 | 5.018 | 5.037 | 0,2 | 0,4 | 2 | 9 | 19 | 850,0 | Em alta |
| Matozinhos | 38.469 | 102,5 | 3.926 | 3.929 | 3.942 | 0,1 | 0,3 | 6 | 3 | 13 | 116,7 | Em alta |
| Itabirito | 52.996 | 266,8 | 14.094 | 14.105 | 14.141 | 0,1 | 0,3 | 20 | 11 | 36 | 80,0 | Em alta |
| Brumadinho | 41.208 | 104,1 | 4.285 | 4.286 | 4.291 | 0,0 | 0,1 | 3 | 1 | 5 | 66,7 | Em alta |
| Pompéu | 32.248 | 112,1 | 3.614 | 3.614 | 3.616 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 2 | 0,0 | Estável |
| Santa Luzia | 221.705 | 40,9 | 9.048 | 9.065 | 9.068 | 0,2 | 0,0 | 3 | 17 | 3 | 0,0 | Estável |
| Sabará | 137.877 | 44,0 | 6.032 | 6.045 | 6.061 | 0,2 | 0,3 | 19 | 13 | 16 | -15,8 | Em baixa |
| Itabira | 121.717 | 194,0 | 23.541 | 23.578 | 23.616 | 0,2 | 0,2 | 62 | 37 | 38 | -38,7 | Em baixa |
| Betim | 450.024 | 72,6 | 32.636 | 32.644 | 32.655 | 0,0 | 0,0 | 21 | 8 | 11 | -47,6 | Em baixa |
| Sete Lagoas | 243.950 | 97,3 | 23.723 | 23.737 | 23.747 | 0,1 | 0,0 | 26 | 14 | 10 | -61,5 | Em baixa |
| Guanhães | 34.818 | 100,7 | 3.503 | 3.504 | 3.505 | 0,0 | 0,0 | 3 | 1 | 1 | -66,7 | Em baixa |
| Lagoa Santa | 66.744 | 93,1 | 6.204 | 6.209 | 6.212 | 0,1 | 0,0 | 12 | 5 | 3 | -75,0 | Em baixa |
| Santa Bárbara | 31.873 | 119,4 | 3.793 | 3.804 | 3.806 | 0,3 | 0,1 | 12 | 11 | 2 | -83,3 | Em baixa |
| Ibirité | 184.030 | 53,7 | 9.828 | 9.882 | 9.885 | 0,5 | 0,0 | 25 | 54 | 3 | -88,0 | Em baixa |
| Belo Horizonte | 2.530.701 | 116,2 | 293.415 | 293.916 | 293.970 | 0,2 | 0,0 | 922 | 501 | 54 | -94,1 | Em baixa |
| Ouro Preto | 74.824 | 88,6 | 6.606 | 6.630 | 6.632 | 0,4 | 0,0 | 50 | 24 | 2 | -96,0 | Em baixa |
| Contagem | 673.849 | 73,2 | 49.319 | 49.351 | 49.353 | 0,1 | 0,0 | 56 | 32 | 2 | -96,4 | Em baixa |
| Mateus Leme | 31.631 | 218,3 | 6.910 | 6.904 | 6.904 | -0,1 | 0,0 | 1 | -6 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Mariana | 61.830 | 176,5 | 10.844 | 10.910 | 10.910 | 0,6 | 0,0 | 118 | 66 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| João Monlevade | 80.903 | 133,7 | 10.810 | 10.818 | 10.818 | 0,1 | 0,0 | 5 | 8 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Pedro Leopoldo | 65.149 | 90,0 | 5.862 | 5.862 | 5.862 | 0,0 | 0,0 | 5 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Curvelo | 81.085 | 66,0 | 5.353 | 5.355 | 5.355 | 0,0 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Ribeirão das Neves | 341.415 | 59,4 | 20.295 | 20.295 | 20.295 | 0,0 | 0,0 | 5 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Nova Lima | 97.378 | 193,0 | 18.793 | 18.793 | 18.793 | 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 | 97,0 | 651.484 | 652.410 | 652.680 | 0,1 | 0,0 | 216 | 132 | 39 | -82,1 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

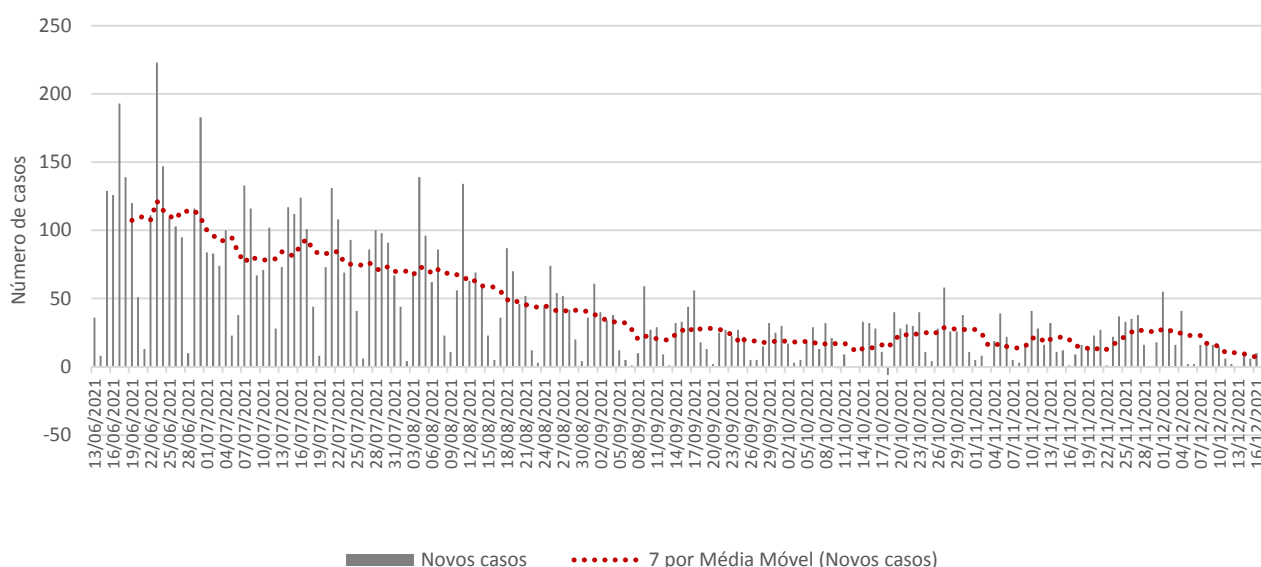
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 6. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 25, houve decréscimo de -75,9% (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 26746 para 26819 e 26861 - variação de 0,3% e 0,2%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Diamantina (19,4%), Conceição do Mato Dentro (12,1%) e Capelinha (11,6%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Francisco Badaró, Leme do Prado e Serra Azul de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Capelinha (0%), Araçuaí (0%) e Jenipapo de Minas (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coronel Murta teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 5179 para 5191 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 5203 (acrécimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou -67,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Conceição do Mato Dentro, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -92,5% 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 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Conceição do Mato Dentro (187) e Diamantina (108,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto

Chapada do Norte (15,3) e Francisco Badaró (16,3) os menores.

Tabela 8. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48^a, 49^a e 50^a – Macrorregião Jequitinhonha

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48 ^a | Até a 49 ^a | Até a 50 ^a | 49 ^a sobre 48 ^a | 50 ^a sobre 49 ^a | 48 ^a | 49 ^a | 50 ^a | | |
| Capelinha | 38.321 | 81,6 | 3.124 | 3.125 | 3.128 | 0,0 | 0,1 | 3 | 1 | 3 | 0,0 | Estável |
| Araçuaí | 36.715 | 60,7 | 2.218 | 2.223 | 2.227 | 0,2 | 0,2 | 4 | 5 | 4 | 0,0 | Estável |
| Jenipapo de Minas | 7.781 | 24,2 | 186 | 186 | 188 | 0,0 | 1,1 | 2 | 0 | 2 | 0,0 | Estável |
| Felício dos Santos | 4.656 | 56,5 | 246 | 257 | 263 | 4,5 | 2,3 | 8 | 11 | 6 | -25,0 | Em baixa |
| Serro | 20.915 | 62,8 | 1.288 | 1.307 | 1.313 | 1,5 | 0,5 | 14 | 19 | 6 | -57,1 | Em baixa |
| Diamantina | 47.924 | 108,6 | 5.179 | 5.191 | 5.203 | 0,2 | 0,2 | 37 | 12 | 12 | -67,6 | Em baixa |
| Itamarandiba | 35.130 | 67,1 | 2.347 | 2.351 | 2.358 | 0,2 | 0,3 | 27 | 4 | 7 | -74,1 | Em baixa |
| Conceição do Mato Dentro | 17.438 | 187,0 | 3.255 | 3.258 | 3.261 | 0,1 | 0,1 | 40 | 3 | 3 | -92,5 | Em baixa |
| Alvorada de Minas | 3.605 | 82,1 | 296 | 296 | 296 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Turmalina | 20.280 | 79,2 | 1.606 | 1.606 | 1.606 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| São Gonçalo do Rio Preto | 3.178 | 76,5 | 241 | 243 | 243 | 0,8 | 0,0 | 1 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Carbonita | 9.423 | 73,8 | 693 | 695 | 695 | 0,3 | 0,0 | 1 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Coluna | 8.810 | 61,6 | 542 | 543 | 543 | 0,2 | 0,0 | 5 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Serra Azul de Minas | 4.292 | 43,8 | 186 | 188 | 188 | 1,1 | 0,0 | 7 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Minas Novas | 31.509 | 29,7 | 931 | 937 | 937 | 0,6 | 0,0 | 17 | 6 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Coronel Murta | 9.209 | 42,6 | 390 | 393 | 392 | 0,8 | -0,3 | 3 | 3 | -1 | -133,3 | Em baixa |
| Datas | 5.431 | 103,8 | 564 | 564 | 564 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Presidente Kubitschek | 3.000 | 75,7 | 227 | 227 | 227 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Gouveia | 11.811 | 61,3 | 724 | 724 | 724 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Veredinha | 5.733 | 50,1 | 286 | 287 | 287 | 0,3 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Senador Modestino Gonçalves | 4.056 | 48,8 | 198 | 198 | 198 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Virgem da Lapa | 13.729 | 44,9 | 616 | 617 | 617 | 0,2 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Leme do Prado | 4.923 | 36,4 | 179 | 179 | 179 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Francisco Badaró | 10.311 | 16,3 | 168 | 168 | 168 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Chapada do Norte | 15.334 | 15,3 | 235 | 235 | 235 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 408.352 | 65,8 | 26.746 | 26.819 | 26.861 | 0,3 | 0,2 | 25 | 10 | 6 | -75,9 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

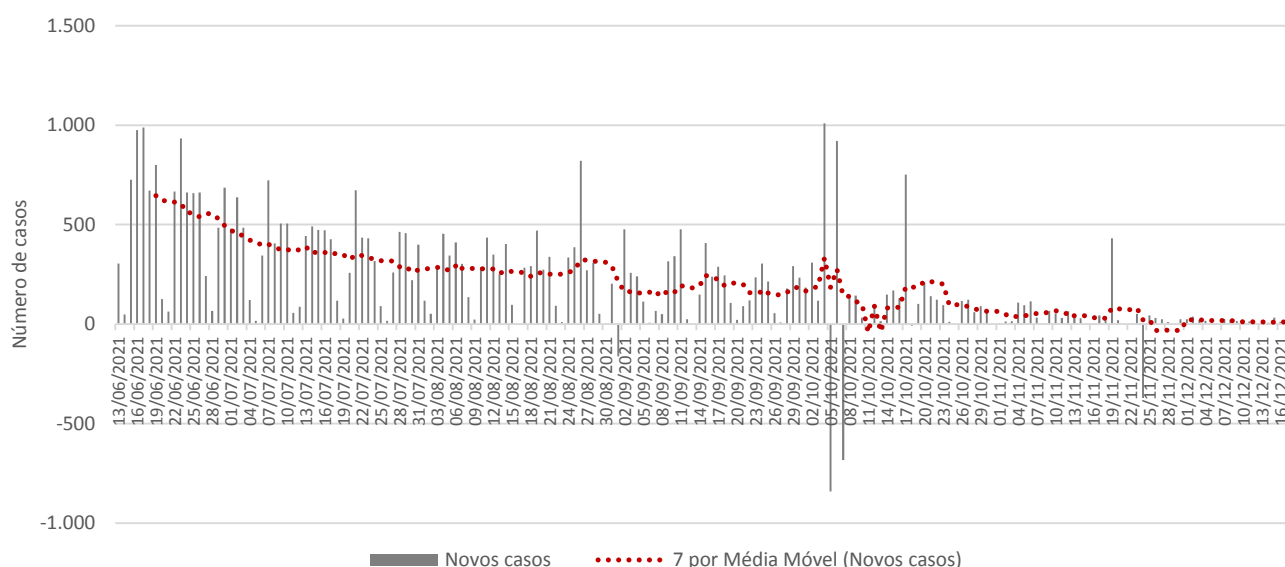
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50^a semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

2.5 – Macrorregião Oeste

A Macrorregião de Saúde Oeste 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 10. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 19, houve decréscimo de -46,7% (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 140060 para 140142 e 140214 - 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 18/12/2021.

Os municípios de Divinópolis (15,6%), Itaúna (8,6%) e Formiga (8,2%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Santo Antônio do Amparo, Perdigoão e Itatiaiuçu os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itapeçerica (100%), Cristais (0%) e Perdigoão (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Carmo do Cajuru teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 21843 para 21853 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 21866 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -45,8% em 14 dias (Em baixa).

Em Itaúna, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -50% em 14 dias (Em baixa).

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 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -46,2% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Formiga (169,7) e Itaguara (169,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (63,4) e Carmo do Cajuru (67,8) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Oeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Itapecerica | 21.760 | 83,5 | 1.806 | 1.808 | 1.816 | 0,1 | 0,4 | 4 | 2 | 8 | 100,0 | Em alta |
| Cristais | 13.060 | 121,2 | 1.582 | 1.582 | 1.583 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | Estável |
| Perdigão | 11.994 | 108,5 | 1.297 | 1.297 | 1.301 | 0,0 | 0,3 | 4 | 0 | 4 | 0,0 | Estável |
| BambuÍ | 23.964 | 90,4 | 2.157 | 2.164 | 2.167 | 0,3 | 0,1 | 3 | 7 | 3 | 0,0 | Estável |
| Campo Belo | 54.338 | 139,5 | 7.561 | 7.570 | 7.580 | 0,1 | 0,1 | 15 | 9 | 10 | -33,3 | Em baixa |
| Nova Serrana | 108.241 | 63,4 | 6.855 | 6.858 | 6.862 | 0,0 | 0,1 | 6 | 3 | 4 | -33,3 | Em baixa |
| Divinópolis | 242.505 | 90,2 | 21.843 | 21.853 | 21.866 | 0,0 | 0,1 | 24 | 10 | 13 | -45,8 | Em baixa |
| Formiga | 67.956 | 169,7 | 11.518 | 11.524 | 11.531 | 0,1 | 0,1 | 13 | 6 | 7 | -46,2 | Em baixa |
| Arcos | 40.658 | 156,4 | 6.355 | 6.357 | 6.359 | 0,0 | 0,0 | 4 | 2 | 2 | -50,0 | Em baixa |
| Itaúna | 94.455 | 127,1 | 11.995 | 12.003 | 12.006 | 0,1 | 0,0 | 6 | 8 | 3 | -50,0 | Em baixa |
| Pitangui | 28.433 | 90,3 | 2.563 | 2.566 | 2.568 | 0,1 | 0,1 | 11 | 3 | 2 | -81,8 | Em baixa |
| Pará de Minas | 95.616 | 78,4 | 7.482 | 7.490 | 7.492 | 0,1 | 0,0 | 16 | 8 | 2 | -87,5 | Em baixa |
| Lagoa da Prata | 53.236 | 157,8 | 8.397 | 8.401 | 8.401 | 0,0 | 0,0 | 12 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Bom Despacho | 51.436 | 119,7 | 6.157 | 6.158 | 6.158 | 0,0 | 0,0 | 3 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Santo Antônio do Amparo | 18.697 | 68,0 | 1.270 | 1.271 | 1.271 | 0,1 | 0,0 | 3 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Carmo do Cajuru | 22.900 | 67,8 | 1.550 | 1.553 | 1.553 | 0,2 | 0,0 | 1 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Itaguara | 13.510 | 169,6 | 2.288 | 2.291 | 2.291 | 0,1 | 0,0 | 0 | 3 | 0 | NA | NA |
| Cláudio | 29.093 | 147,2 | 4.283 | 4.283 | 4.283 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Santo Antônio do Monte | 28.603 | 135,5 | 3.867 | 3.873 | 3.875 | 0,2 | 0,1 | 0 | 6 | 2 | NA | NA |
| Oliveira | 41.987 | 133,4 | 5.602 | 5.602 | 5.602 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Carmópolis de Minas | 19.756 | 120,9 | 2.381 | 2.381 | 2.388 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 7 | NA | NA |
| Luz | 18.297 | 120,7 | 2.206 | 2.206 | 2.208 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Itatiaiuçu | 11.354 | 116,1 | 1.317 | 1.318 | 1.318 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Martinho Campos | 13.497 | 104,8 | 1.414 | 1.414 | 1.414 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Dores do Indaiá | 13.373 | 102,3 | 1.368 | 1.368 | 1.368 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 1.313.161 | 106,8 | 140.060 | 140.142 | 140.214 | 0,1 | 0,1 | 19 | 12 | 10 | -46,7 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

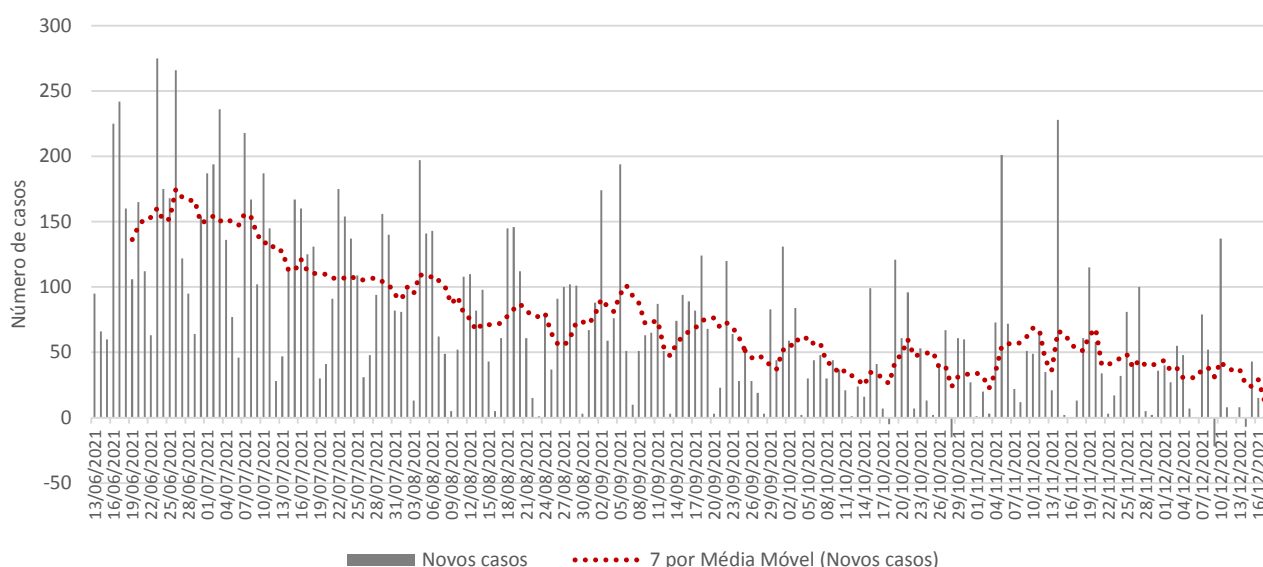
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 16. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 30, houve decréscimo de -48,8% (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 68587 para 68848 e 68957 - variação de 0,4% e 0,2%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Governador Valadares (49,2%), Mantena (4,9%) e Conselheiro Pena (3,4%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Alpercata, Alvarenga e Tarumirim os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Mantena (150%), Aimorés (50%) e Conselheiro Pena (40%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Alvarenga teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 33663 para 33812 (aumento de 0,4%). Nos últimos sete dias foi para 33916 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou -16,8% em 14 dias (Em baixa).

Em Mantena, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou 150% em 14 dias (Em alta).

Em Conselheiro Pena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,3% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,3% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou 40% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itueta (186,7) e Santa Rita do Itueto (168,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Tarumirim (38) e Água Boa (46,9) os menores.

Tabela 10. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Leste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Mantena | 27.651 | 122,4 | 3.379 | 3.379 | 3.384 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 5 | 150,0 | Em alta |
| Aimorés | 25.116 | 87,7 | 2.184 | 2.193 | 2.202 | 0,4 | 0,4 | 6 | 9 | 9 | 50,0 | Em alta |
| Conselheiro Pena | 22.975 | 102,6 | 2.345 | 2.351 | 2.358 | 0,3 | 0,3 | 5 | 6 | 7 | 40,0 | Em alta |
| Resplendor | 17.396 | 126,1 | 2.189 | 2.191 | 2.194 | 0,1 | 0,1 | 3 | 2 | 3 | 0,0 | Estável |
| Governador Valadares | 282.164 | 120,2 | 33.663 | 33.812 | 33.916 | 0,4 | 0,3 | 125 | 149 | 104 | -16,8 | Em baixa |
| Engenheiro Caldas | 11.268 | 73,7 | 827 | 829 | 831 | 0,2 | 0,2 | 3 | 2 | 2 | -33,3 | Em baixa |
| Cuparaque | 5.026 | 114,4 | 570 | 574 | 575 | 0,7 | 0,2 | 6 | 4 | 1 | -83,3 | Em baixa |
| Coroaci | 9.897 | 57,0 | 560 | 563 | 564 | 0,5 | 0,2 | 9 | 3 | 1 | -88,9 | Em baixa |
| Santa Rita do Itueto | 5.426 | 168,6 | 912 | 915 | 915 | 0,3 | 0,0 | -2 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Central de Minas | 7.059 | 103,7 | 732 | 732 | 732 | 0,0 | 0,0 | 11 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Alpercata | 7.448 | 72,0 | 536 | 536 | 536 | 0,0 | 0,0 | 12 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| São João Evangelista | 15.761 | 70,0 | 1.096 | 1.103 | 1.103 | 0,6 | 0,0 | 13 | 7 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Alvarenga | 3.783 | 143,0 | 520 | 575 | 541 | 10,6 | -5,9 | 5 | 55 | -34 | -780,0 | Em baixa |
| Itueta | 6.074 | 186,7 | 1.133 | 1.134 | 1.134 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| São João do Manteninha | 5.975 | 142,6 | 852 | 852 | 852 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Mendes Pimentel | 6.446 | 131,1 | 845 | 845 | 845 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Itabirinha | 11.637 | 101,2 | 1.178 | 1.178 | 1.178 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Tumiritinga | 6.797 | 87,8 | 597 | 597 | 597 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Frei Inocência | 9.716 | 85,1 | 827 | 827 | 827 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Galiléia | 6.764 | 84,4 | 566 | 566 | 571 | 0,0 | 0,9 | 0 | 0 | 5 | NA | NA |
| Itanhomi | 12.259 | 83,9 | 1.029 | 1.029 | 1.029 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Santa Maria do Suaçuí | 14.607 | 70,4 | 1.028 | 1.028 | 1.028 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Peçanha | 17.534 | 50,6 | 883 | 888 | 888 | 0,6 | 0,0 | 0 | 5 | 0 | NA | NA |
| Água Boa | 13.319 | 46,9 | 624 | 625 | 625 | 0,2 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Tarumirim | 14.280 | 38,0 | 540 | 543 | 543 | 0,6 | 0,0 | 0 | 3 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 693.209 | 99,5 | 68.587 | 68.848 | 68.957 | 0,4 | 0,2 | 30 | 37 | 16 | -48,8 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

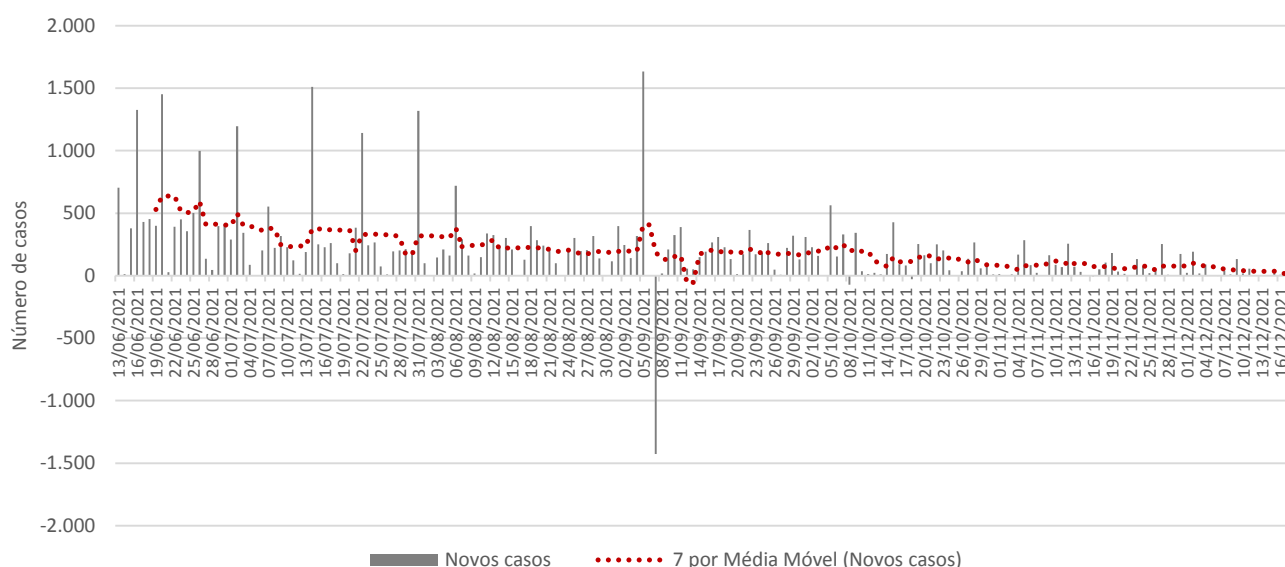
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 11. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 72, houve decréscimo de -84,6% (Figura 8). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 166577 para 166832 e 166910 - variação de 0,2% e 0%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Juiz de Fora (29,1%), Ubá (9,4%) e Muriaé (7,1%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Rio Pomba, Dona Eusébia e Fervedouro os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Leopoldina (33,3%), Ubá (11,1%) e Santos Dumont (-20%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Juiz de Fora teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 48354 para 48514 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 48514 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou 11,1% 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 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (240,2) e Dona Eusébia (166,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Rio Pomba (60,8) e Juiz de Fora (84) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Sudeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Leopoldina | 52.690 | 118,9 | 6.218 | 6.255 | 6.263 | 0,6 | 0,1 | 6 | 37 | 8 | 33,3 | Em alta |
| Ubá | 117.995 | 132,5 | 15.613 | 15.623 | 15.633 | 0,1 | 0,1 | 9 | 10 | 10 | 11,1 | Estável |
| Santos Dumont | 46.357 | 101,9 | 4.717 | 4.718 | 4.722 | 0,0 | 0,1 | 5 | 1 | 4 | -20,0 | Em baixa |
| Carangola | 33.022 | 132,7 | 4.372 | 4.378 | 4.381 | 0,1 | 0,1 | 4 | 6 | 3 | -25,0 | Em baixa |
| Fervedouro | 11.100 | 117,2 | 1.296 | 1.300 | 1.301 | 0,3 | 0,1 | 2 | 4 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Mar de Espanha | 12.985 | 118,2 | 1.525 | 1.532 | 1.535 | 0,5 | 0,2 | 8 | 7 | 3 | -62,5 | Em baixa |
| São João Nepomuceno | 26.530 | 106,1 | 2.795 | 2.809 | 2.815 | 0,5 | 0,2 | 17 | 14 | 6 | -64,7 | Em baixa |
| Cataguases | 75.942 | 111,3 | 8.453 | 8.455 | 8.456 | 0,0 | 0,0 | 11 | 2 | 1 | -90,9 | Em baixa |
| Tocantins | 16.769 | 150,3 | 2.521 | 2.521 | 2.521 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Matias Barbosa | 14.626 | 141,6 | 2.070 | 2.071 | 2.071 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Mirai | 15.205 | 122,7 | 1.864 | 1.865 | 1.865 | 0,1 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Bicas | 14.612 | 109,5 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Muriae | 109.997 | 108,2 | 11.893 | 11.897 | 11.897 | 0,0 | 0,0 | 3 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Visconde do Rio Branco | 43.351 | 107,8 | 4.673 | 4.674 | 4.674 | 0,0 | 0,0 | 9 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Além Paraíba | 35.438 | 107,4 | 3.797 | 3.805 | 3.805 | 0,2 | 0,0 | 5 | 8 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Divino | 20.020 | 89,7 | 1.796 | 1.796 | 1.796 | 0,0 | 0,0 | 4 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Juiz de Fora | 577.532 | 84,0 | 48.354 | 48.514 | 48.514 | 0,3 | 0,0 | 397 | 160 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Pirapetinga | 10.791 | 240,2 | 2.584 | 2.587 | 2.592 | 0,1 | 0,2 | 0 | 3 | 5 | NA | NA |
| Dona Eusébia | 6.664 | 166,6 | 1.110 | 1.110 | 1.110 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Piraúba | 10.732 | 154,9 | 1.662 | 1.662 | 1.662 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Espera Feliz | 25.287 | 118,2 | 2.988 | 2.988 | 2.988 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Eugenópolis | 11.383 | 115,5 | 1.315 | 1.315 | 1.315 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Astolfo Dutra | 14.358 | 103,7 | 1.485 | 1.485 | 1.489 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 4 | NA | NA |
| Ervália | 19.019 | 87,7 | 1.668 | 1.668 | 1.668 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Rio Pomba | 18.007 | 60,8 | 1.095 | 1.095 | 1.095 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 1.693.470 | 98,6 | 166.577 | 166.832 | 166.910 | 0,2 | 0,0 | 72 | 36 | 11 | -84,6 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

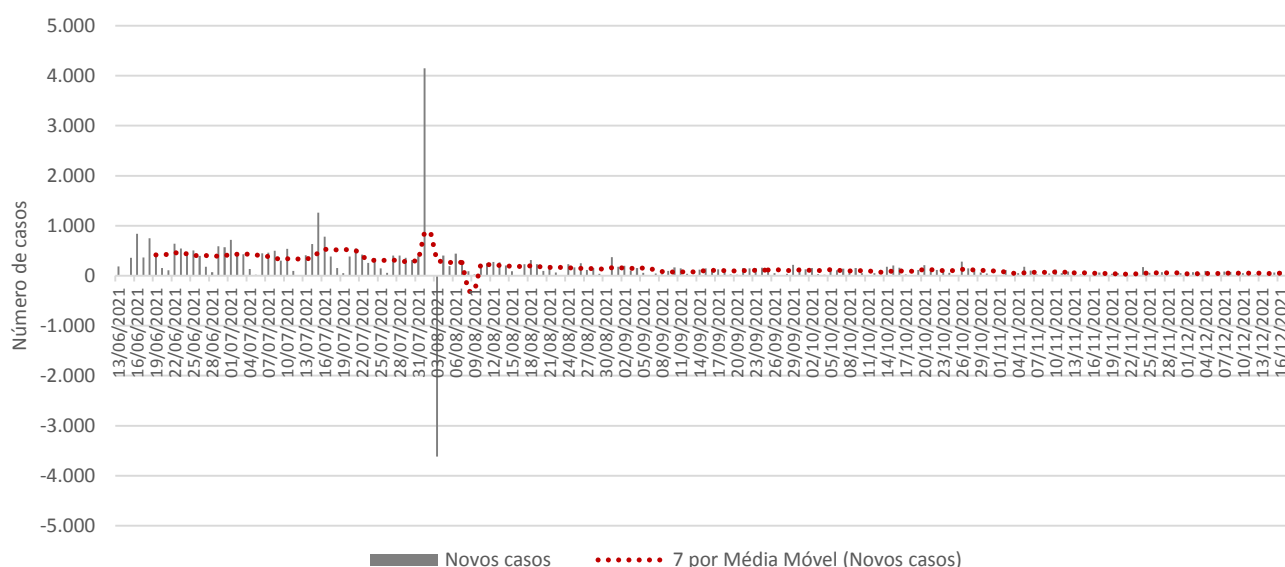
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 41. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 44, houve decréscimo de -7,1% (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 125632 para 125967 e 126256 - variação de 0,3% e 0,2%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Os municípios de Montes Claros (35,5%), Pirapora (5,4%) e Janaúba (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Itacarambi, Coração de Jesus e Francisco Sá os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, São Francisco (1000%), Pirapora (783,3%) e Coração de Jesus (233,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Francisco Sá teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 44599 para 44743 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 44821 (acrécimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou -17% em 14 dias (Em baixa).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,8% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou 783,3% em 14 dias (Em alta).

Em Janaúba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,5% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou 42,1% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapora (119) e Taiobeiras (108,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Coração de Jesus (30,8) e São Francisco (35,2) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Norte

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| São Francisco | 56.625 | 35,2 | 1.973 | 1.984 | 1.995 | 0,6 | 0,6 | 1 | 11 | 11 | 1.000,0 | Em alta |
| Pirapora | 56.845 | 119,0 | 6.699 | 6.710 | 6.763 | 0,2 | 0,8 | 6 | 11 | 53 | 783,3 | Em alta |
| Coração de Jesus | 26.620 | 30,8 | 803 | 811 | 821 | 1,0 | 1,2 | 3 | 8 | 10 | 233,3 | Em alta |
| Itacarambi | 18.175 | 44,3 | 802 | 803 | 806 | 0,1 | 0,4 | 1 | 1 | 3 | 200,0 | Em alta |
| Espinosa | 31.603 | 71,5 | 2.251 | 2.252 | 2.260 | 0,0 | 0,4 | 3 | 1 | 8 | 166,7 | Em alta |
| Taiobeiras | 34.653 | 108,1 | 3.726 | 3.738 | 3.745 | 0,3 | 0,2 | 3 | 12 | 7 | 133,3 | Em alta |
| Janaúba | 72.374 | 79,5 | 5.715 | 5.728 | 5.755 | 0,2 | 0,5 | 19 | 13 | 27 | 42,1 | Em alta |
| Januária | 67.958 | 55,5 | 3.744 | 3.759 | 3.770 | 0,4 | 0,3 | 8 | 15 | 11 | 37,5 | Em alta |
| Montalvânia | 14.621 | 107,0 | 1.557 | 1.558 | 1.565 | 0,1 | 0,4 | 6 | 1 | 7 | 16,7 | Em alta |
| Porteirinha | 37.823 | 82,0 | 3.084 | 3.098 | 3.103 | 0,5 | 0,2 | 6 | 14 | 5 | -16,7 | Em baixa |
| Montes Claros | 417.478 | 107,4 | 44.599 | 44.743 | 44.821 | 0,3 | 0,2 | 94 | 144 | 78 | -17,0 | Em baixa |
| Bocaiúva | 50.521 | 59,0 | 2.944 | 2.970 | 2.979 | 0,9 | 0,3 | 14 | 26 | 9 | -35,7 | Em baixa |
| Mirabela | 13.651 | 80,1 | 1.091 | 1.093 | 1.094 | 0,2 | 0,1 | 2 | 2 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Manga | 18.051 | 87,0 | 1.563 | 1.566 | 1.570 | 0,2 | 0,3 | 10 | 3 | 4 | -60,0 | Em baixa |
| São João do Paraíso | 23.797 | 76,9 | 1.823 | 1.828 | 1.830 | 0,3 | 0,1 | 6 | 5 | 2 | -66,7 | Em baixa |
| Várzea da Palma | 40.101 | 107,4 | 4.297 | 4.300 | 4.305 | 0,1 | 0,1 | 16 | 3 | 5 | -68,8 | Em baixa |
| Rio Pardo de Minas | 31.171 | 43,6 | 1.358 | 1.359 | 1.360 | 0,1 | 0,1 | 4 | 1 | 1 | -75,0 | Em baixa |
| Jaíba | 39.850 | 77,8 | 3.079 | 3.094 | 3.101 | 0,5 | 0,2 | 35 | 15 | 7 | -80,0 | Em baixa |
| Salinas | 41.864 | 94,5 | 3.955 | 3.956 | 3.956 | 0,0 | 0,0 | 2 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Monte Azul | 20.544 | 85,7 | 1.759 | 1.761 | 1.761 | 0,1 | 0,0 | 3 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Buritizero | 28.184 | 63,0 | 1.774 | 1.777 | 1.777 | 0,2 | 0,0 | 3 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Brasília de Minas | 32.460 | 48,1 | 1.552 | 1.560 | 1.560 | 0,5 | 0,0 | 15 | 8 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Francisco Sá | 26.459 | 39,7 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Mato Verde | 12.367 | 95,2 | 1.176 | 1.177 | 1.177 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Capitão Enéas | 15.388 | 88,6 | 1.362 | 1.362 | 1.364 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Macrorregião | 1.700.450 | 74,2 | 125.632 | 125.967 | 126.256 | 0,3 | 0,2 | 44 | 48 | 41 | -7,1 | Estável |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

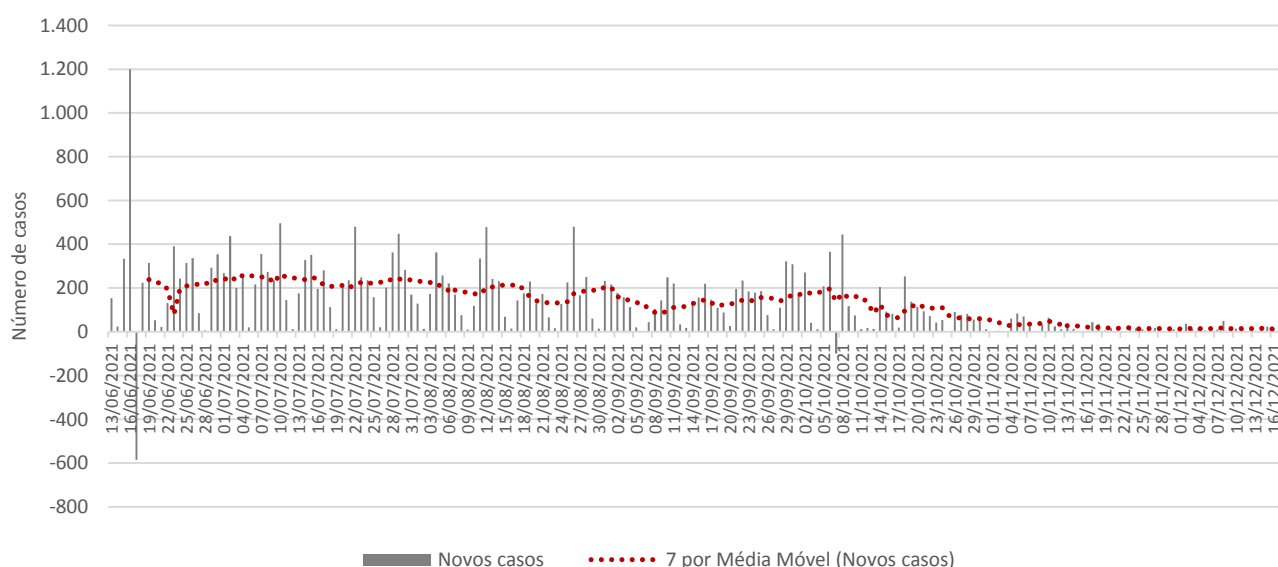
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 12. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 14, houve decréscimo de -12,5% (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 87104 para 87210 e 87294 - variação de 0,1% e 0,1%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Patos de Minas (20,4%), Unaí (17,6%) e Paracatu (15,5%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Lagamar, Tiros e São Gonçalo do Abaeté os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Patos de Minas (425%), Brasilândia de Minas (0%) e Presidente Olegário (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Cabeceira Grande teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 17756 para 17777 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 17819 (acrécimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou 425% em 14 dias (Em alta).

Em Unaí, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Em Paracatu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -11,1% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Unaí (180) e Rio Paranaíba (153,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Gonçalo do Abaeté (57) e Presidente Olegário (59,7) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Noroeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|-----------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Patos de Minas | 154.641 | 115,2 | 17.756 | 17.777 | 17.819 | 0,1 | 0,2 | 8 | 21 | 42 | 425,0 | Em alta |
| Brasilândia de Minas | 16.950 | 112,0 | 1.894 | 1.898 | 1.899 | 0,2 | 0,1 | 1 | 4 | 1 | 0,0 | Estável |
| Presidente Olegário | 19.680 | 59,7 | 1.172 | 1.173 | 1.174 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | 0,0 | Estável |
| Paracatu | 94.539 | 143,6 | 13.548 | 13.564 | 13.572 | 0,1 | 0,1 | 9 | 16 | 8 | -11,1 | Estável |
| Buritit | 25.179 | 127,1 | 3.164 | 3.190 | 3.200 | 0,8 | 0,3 | 15 | 26 | 10 | -33,3 | Em baixa |
| Carmo do Paranaíba | 30.339 | 111,8 | 3.386 | 3.386 | 3.393 | 0,0 | 0,2 | 12 | 0 | 7 | -41,7 | Em baixa |
| São Gotardo | 36.084 | 127,8 | 4.610 | 4.611 | 4.613 | 0,0 | 0,0 | 4 | 1 | 2 | -50,0 | Em baixa |
| Unai | 85.461 | 180,0 | 15.372 | 15.386 | 15.386 | 0,1 | 0,0 | 17 | 14 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Vazante | 20.692 | 146,8 | 3.035 | 3.037 | 3.037 | 0,1 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Guimarânia | 8.168 | 127,4 | 1.041 | 1.041 | 1.041 | 0,0 | 0,0 | 4 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Lagoa Formosa | 18.168 | 120,9 | 2.193 | 2.197 | 2.197 | 0,2 | 0,0 | 6 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Chapada Gaúcha | 14.217 | 108,7 | 1.541 | 1.545 | 1.545 | 0,3 | 0,0 | 1 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Lagoa Grande | 9.681 | 95,0 | 911 | 920 | 920 | 1,0 | 0,0 | 2 | 9 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Riachinho | 8.132 | 82,5 | 670 | 671 | 671 | 0,1 | 0,0 | 2 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Cabeceira Grande | 7.025 | 79,7 | 559 | 560 | 560 | 0,2 | 0,0 | 11 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Rio Paranaíba | 12.356 | 153,9 | 1.901 | 1.901 | 1.901 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Serra do Salitre | 11.750 | 122,4 | 1.437 | 1.438 | 1.438 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Bonfinópolis de Minas | 5.397 | 117,5 | 634 | 634 | 634 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| João Pinheiro | 47.990 | 114,0 | 5.473 | 5.473 | 5.473 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Varjão de Minas | 7.235 | 111,1 | 804 | 804 | 804 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Guarda-Mor | 6.558 | 107,7 | 706 | 706 | 706 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Arinos | 17.850 | 79,6 | 1.409 | 1.410 | 1.420 | 0,1 | 0,7 | 0 | 1 | 10 | NA | NA |
| Tiros | 6.369 | 75,1 | 478 | 478 | 478 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Lagamar | 7.588 | 61,0 | 463 | 463 | 463 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| São Gonçalo do Abaeté | 8.527 | 57,0 | 486 | 486 | 486 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 714.167 | 122,2 | 87.104 | 87.210 | 87.294 | 0,1 | 0,1 | 14 | 15 | 12 | -12,5 | Estável |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

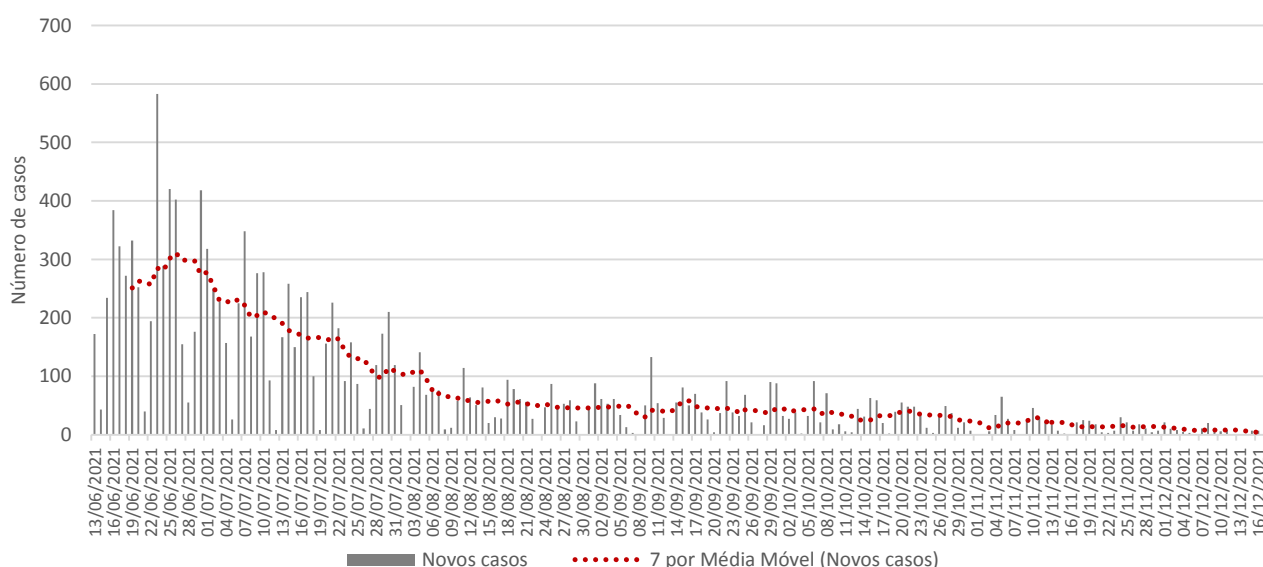
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

2.10 – Macrorregião Leste do Sul

A Macrorregião de Saúde Leste do 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 3. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 9, houve decréscimo de -66,7% (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 66079 para 66137 e 66159 - variação de 0,1% e 0%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Viçosa (14,1%), Manhuaçu (11,6%) e Ponte Nova (10,2%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Sericita, Chalé e Pocrane os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Simonésia (500%), Manhuaçu (200%) e Alto Jequitibá (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Matipó teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 9295 para 9298 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 9298 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Em Manhuaçu, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou 200% em 14 dias (Em alta).

Em Ponte Nova, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -84,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Durandé (188,1) e Ipanema (142,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Alvinópolis (57,2) e Porto Firme (71) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Leste do Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Simonésia | 19.834 | 73,9 | 1.456 | 1.460 | 1.466 | 0,3 | 0,4 | 1 | 4 | 6 | 500,0 | Em alta |
| Manhuaçu | 92.074 | 83,2 | 7.659 | 7.662 | 7.665 | 0,0 | 0,0 | 1 | 3 | 3 | 200,0 | Em alta |
| Alto Jequitibá | 8.286 | 121,2 | 1.003 | 1.003 | 1.004 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | Estável |
| Santana do Manhuaçu | 8.660 | 109,1 | 929 | 944 | 945 | 1,6 | 0,1 | 1 | 15 | 1 | 0,0 | Estável |
| Durandé | 7.898 | 188,1 | 1.483 | 1.485 | 1.486 | 0,1 | 0,1 | 2 | 2 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Rio Casca | 13.384 | 83,8 | 1.117 | 1.120 | 1.121 | 0,3 | 0,1 | 5 | 3 | 1 | -80,0 | Em baixa |
| Ponte Nova | 60.003 | 113,0 | 6.769 | 6.777 | 6.779 | 0,1 | 0,0 | 13 | 8 | 2 | -84,6 | Em baixa |
| Lajinha | 19.914 | 135,7 | 2.703 | 2.703 | 2.703 | 0,0 | 0,0 | -2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Viçosa | 79.910 | 116,4 | 9.295 | 9.298 | 9.298 | 0,0 | 0,0 | 9 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Raul Soares | 23.663 | 109,0 | 2.580 | 2.580 | 2.580 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Abre Campo | 13.434 | 96,2 | 1.292 | 1.292 | 1.292 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Mutum | 26.945 | 88,6 | 2.381 | 2.386 | 2.386 | 0,2 | 0,0 | 8 | 5 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Matipó | 19.098 | 83,9 | 1.603 | 1.603 | 1.603 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Ipanema | 20.133 | 142,5 | 2.866 | 2.866 | 2.868 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Chalé | 5.695 | 133,3 | 759 | 759 | 759 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Caputira | 9.318 | 109,5 | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Urucânia | 10.333 | 106,6 | 1.102 | 1.102 | 1.102 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Manhumirim | 22.894 | 99,3 | 2.272 | 2.272 | 2.273 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 1 | NA | NA |
| Sericita | 7.340 | 99,2 | 728 | 728 | 728 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Pocrane | 8.288 | 97,4 | 807 | 807 | 807 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Teixeiras | 11.680 | 93,2 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Santa Margarida | 16.393 | 80,2 | 1.312 | 1.314 | 1.314 | 0,2 | 0,0 | 0 | 2 | 0 | NA | NA |
| São João do Manhuaçu | 11.785 | 80,0 | 943 | 943 | 943 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Porto Firme | 11.414 | 71,0 | 810 | 810 | 810 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Alvinópolis | 15.135 | 57,2 | 865 | 865 | 865 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 699.214 | 94,6 | 66.079 | 66.137 | 66.159 | 0,1 | 0,0 | 9 | 8 | 3 | -66,7 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

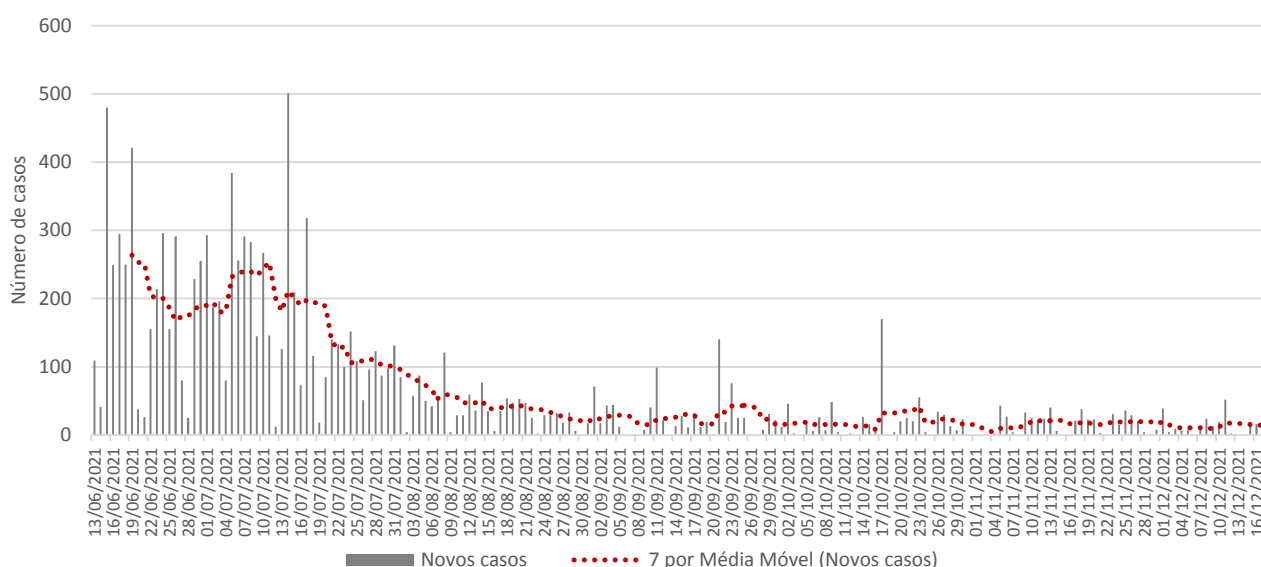
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

2.11 – Macrorregião Nordeste

A Macrorregião de Saúde Nordeste 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 6. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 10, houve decréscimo de -39,4% (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 64622 para 64747 e 64790 - variação de 0,2% e 0,1%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Os municípios de Teófilo Otoni (21,7%), Nanuque (7,3%) e Almenara (7%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Frei Gaspar, Santa Maria do Salto e Felisburgo os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ataléia (200%), Padre Paraíso (100%) e Jordânia (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Santo Antônio do Jacinto teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 14070 para 14078 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 14078 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (NA).

Em Nanuque, o incremento do número de registros da doença foi de 0,7% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,2% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -35,3% em 14 dias (Em baixa).

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 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Carlos Chagas (129,8) e Santa Maria do Salto (124,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Itambacuri (39,6) e Caraiá (42,9) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Nordeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Ataléia | 12.496 | 102,4 | 1.233 | 1.265 | 1.280 | 2,6 | 1,2 | 5 | 32 | 15 | 200,0 | Em alta |
| Padre Paraíso | 20.346 | 56,5 | 1.146 | 1.147 | 1.149 | 0,1 | 0,2 | 1 | 1 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Jordânia | 10.872 | 91,2 | 989 | 989 | 991 | 0,0 | 0,2 | 2 | 0 | 2 | 0,0 | Estável |
| Nanuque | 40.583 | 117,2 | 4.716 | 4.747 | 4.758 | 0,7 | 0,2 | 17 | 31 | 11 | -35,3 | Em baixa |
| Carlos Chagas | 18.516 | 129,8 | 2.399 | 2.402 | 2.403 | 0,1 | 0,0 | 2 | 3 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Santa Maria do Salto | 5.203 | 124,9 | 651 | 650 | 650 | -0,2 | 0,0 | 1 | -1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Almenara | 42.380 | 107,6 | 4.560 | 4.562 | 4.562 | 0,0 | 0,0 | 4 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Itaobim | 20.997 | 93,2 | 1.957 | 1.957 | 1.957 | 0,0 | 0,0 | 8 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Jacinto | 12.320 | 90,8 | 1.109 | 1.119 | 1.119 | 0,9 | 0,0 | 1 | 10 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Felisburgo | 7.548 | 88,2 | 666 | 666 | 666 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Santo Antônio do Jacinto | 11.570 | 87,3 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Rubim | 10.269 | 119,1 | 1.222 | 1.223 | 1.223 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Frei Gaspar | 5.858 | 105,5 | 618 | 618 | 618 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Machacalis | 7.112 | 101,5 | 722 | 722 | 722 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Teófilo Otoni | 141.269 | 99,7 | 14.070 | 14.078 | 14.078 | 0,1 | 0,0 | 0 | 8 | 0 | NA | NA |
| Malacacheta | 18.556 | 80,1 | 1.486 | 1.486 | 1.486 | 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 |
| Jequitinhonha | 25.555 | 76,0 | 1.931 | 1.942 | 1.942 | 0,6 | 0,0 | 0 | 11 | 0 | NA | NA |
| Pedra Azul | 24.333 | 66,7 | 1.624 | 1.624 | 1.624 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Poté | 16.675 | 66,3 | 1.106 | 1.106 | 1.106 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Medina | 20.701 | 60,3 | 1.247 | 1.247 | 1.248 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 1 | NA | NA |
| Águas Formosas | 19.285 | 56,8 | 1.095 | 1.096 | 1.096 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Novo Cruzeiro | 31.339 | 54,7 | 1.715 | 1.715 | 1.715 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Carai | 23.872 | 42,9 | 1.024 | 1.024 | 1.024 | 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 | 77,6 | 64.622 | 64.747 | 64.790 | 0,2 | 0,1 | 10 | 18 | 6 | -39,4 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

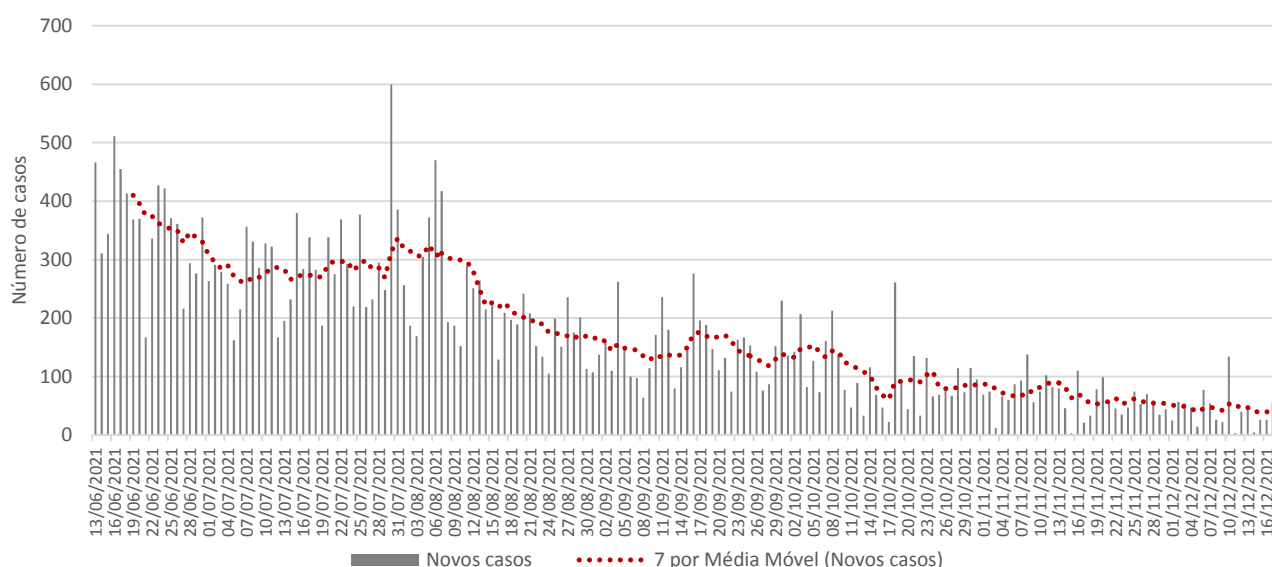
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

2.12 – A Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião de Saúde Triângulo do 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 30. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 46, houve decréscimo de -34,3% (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 109599 para 109929 e 110140 - variação de 0,3% e 0,2%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Uberaba (41,6%), Araxá (14,2%) e Frutal (8,5%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Pratinha, União de Minas e Comendador Gomes os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Iturama (116,7%), Carneirinho (75%) e Frutal (50%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Santa Juliana teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 45435 para 45696 (aumento de 0,6%). Nos últimos sete dias foi para 45837 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou -40,5% em 14 dias (Em baixa).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,2% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -3,8% em 14 dias (Estável).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou 50% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Limeira do Oeste (173,8) e Conceição das Alagoas (169,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Pratinha (83,1) e Campos Altos (85,5) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Triângulo do Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Iturama | 40.101 | 160,9 | 6.434 | 6.440 | 6.453 | 0,1 | 0,2 | 6 | 6 | 13 | 116,7 | Em alta |
| Carneirinho | 10.103 | 137,6 | 1.375 | 1.383 | 1.390 | 0,6 | 0,5 | 4 | 8 | 7 | 75,0 | Em alta |
| Frutal | 60.508 | 155,4 | 9.389 | 9.395 | 9.401 | 0,1 | 0,1 | 4 | 6 | 6 | 50,0 | Em alta |
| Perdizes | 16.469 | 112,3 | 1.837 | 1.843 | 1.849 | 0,3 | 0,3 | 4 | 6 | 6 | 50,0 | Em alta |
| Araxá | 108.403 | 143,8 | 15.552 | 15.561 | 15.586 | 0,1 | 0,2 | 26 | 9 | 25 | -3,8 | Estável |
| Itapagipe | 15.511 | 164,1 | 2.540 | 2.543 | 2.545 | 0,1 | 0,1 | 3 | 3 | 2 | -33,3 | Em baixa |
| Limeira do Oeste | 7.640 | 173,8 | 1.312 | 1.325 | 1.328 | 1,0 | 0,2 | 5 | 13 | 3 | -40,0 | Em baixa |
| Uberaba | 340.277 | 134,7 | 45.435 | 45.696 | 45.837 | 0,6 | 0,3 | 237 | 261 | 141 | -40,5 | Em baixa |
| Conceição das Alagoas | 28.782 | 169,1 | 4.855 | 4.861 | 4.866 | 0,1 | 0,1 | 14 | 6 | 5 | -64,3 | Em baixa |
| Sacramento | 26.556 | 141,0 | 3.743 | 3.743 | 3.744 | 0,0 | 0,0 | 5 | 0 | 1 | -80,0 | Em baixa |
| Planura | 12.445 | 153,9 | 1.915 | 1.915 | 1.915 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Conquista | 6.997 | 125,8 | 880 | 880 | 880 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Fronteira | 18.866 | 121,8 | 2.294 | 2.297 | 2.297 | 0,1 | 0,0 | 1 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Ibiá | 25.511 | 105,5 | 2.684 | 2.691 | 2.691 | 0,3 | 0,0 | 5 | 7 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Santa Juliana | 14.497 | 89,3 | 1.295 | 1.295 | 1.295 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Delta | 10.994 | 144,2 | 1.585 | 1.585 | 1.585 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Pedrinópolis | 3.651 | 143,2 | 523 | 523 | 523 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| São Francisco de Sales | 6.309 | 140,8 | 886 | 886 | 888 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Comendador Gomes | 3.128 | 133,3 | 417 | 417 | 417 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Campo Florido | 8.383 | 122,7 | 1.029 | 1.029 | 1.029 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Pirajuba | 6.491 | 113,8 | 738 | 739 | 739 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Tapira | 4.890 | 97,1 | 475 | 475 | 475 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| União de Minas | 4.265 | 90,3 | 385 | 385 | 385 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Campos Altos | 15.661 | 85,5 | 1.339 | 1.339 | 1.339 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Pratinha | 3.658 | 83,1 | 304 | 304 | 304 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 806.172 | 136,6 | 109.599 | 109.929 | 110.140 | 0,3 | 0,2 | 46 | 47 | 30 | -34,3 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

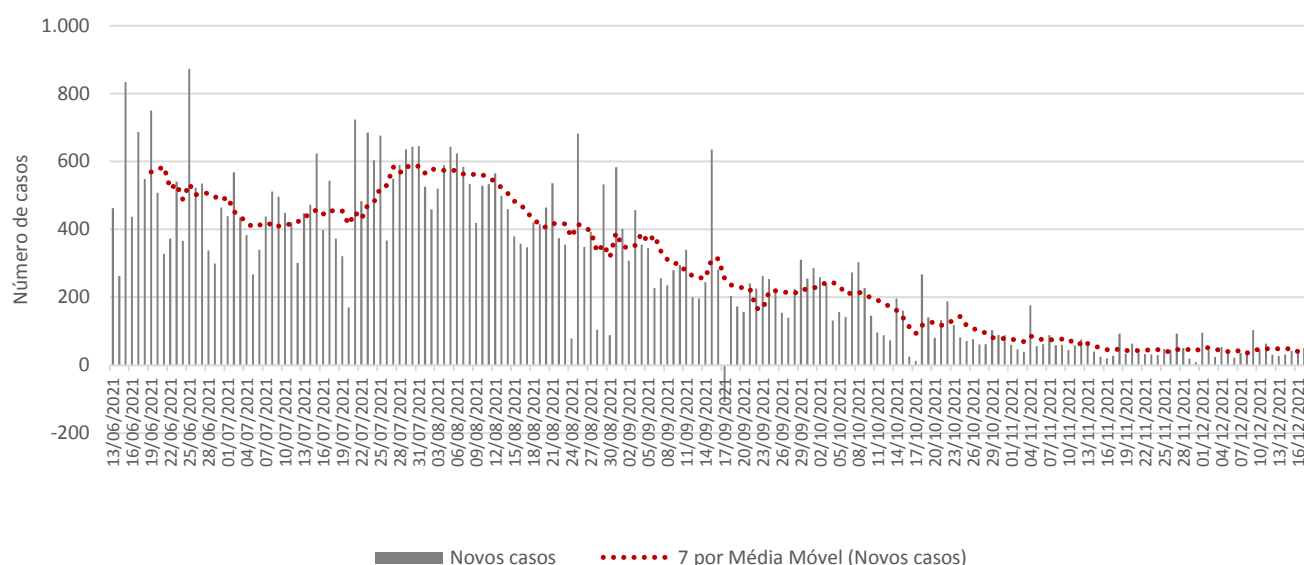
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

2.13 – Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião de Saúde Triângulo do 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 38. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 42, houve decréscimo de -10,1% (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 210995 para 211334 e 211600 - variação de 0,2% 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 18/12/2021.

Os municípios de Uberlândia (61%), Araguari (9,5%) e Ituiutaba (8,1%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Cachoeira Dourada, Cascalho Rico e Romaria os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Romaria (250%), Araguari (92,9%) e Ituiutaba (11,1%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Monte Alegre de Minas teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 128838 para 128982 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 129126 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -3,4% em 14 dias (Estável).

Em Araguari, o incremento do número de registros da doença foi de 0,5% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,3% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou 92,9% em 14 dias (Em alta).

Em Ituiutaba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou 11,1% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araporã (296,5) e Uberlândia (182,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Cachoeira Dourada (66,5) e Cascalho Rico (74,3) 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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Triângulo do Norte

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|-----------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Romaria | 3.507 | 118,9 | 406 | 410 | 417 | 1,0 | 1,7 | 2 | 4 | 7 | 250,0 | Em alta |
| Araguari | 118.361 | 170,1 | 19.982 | 20.084 | 20.138 | 0,5 | 0,3 | 28 | 102 | 54 | 92,9 | Em alta |
| Ituiutaba | 105.818 | 162,9 | 17.219 | 17.227 | 17.237 | 0,0 | 0,1 | 9 | 8 | 10 | 11,1 | Estável |
| Prata | 28.173 | 120,9 | 3.399 | 3.404 | 3.406 | 0,1 | 0,1 | 2 | 5 | 2 | 0,0 | Estável |
| Uberlândia | 706.597 | 182,7 | 128.838 | 128.982 | 129.126 | 0,1 | 0,1 | 149 | 144 | 144 | -3,4 | Estável |
| Patrocínio | 92.116 | 104,3 | 9.601 | 9.607 | 9.610 | 0,1 | 0,0 | 4 | 6 | 3 | -25,0 | Em baixa |
| Campina Verde | 19.759 | 88,4 | 1.715 | 1.731 | 1.746 | 0,9 | 0,9 | 40 | 16 | 15 | -62,5 | Em baixa |
| Monte Carmelo | 48.049 | 109,8 | 5.235 | 5.266 | 5.276 | 0,6 | 0,2 | 28 | 31 | 10 | -64,3 | Em baixa |
| Tupaciguara | 25.466 | 130,0 | 3.309 | 3.309 | 3.310 | 0,0 | 0,0 | 6 | 0 | 1 | -83,3 | Em baixa |
| Santa Vitória | 19.997 | 146,4 | 2.928 | 2.928 | 2.928 | 0,0 | 0,0 | 23 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Ipiacú | 4.229 | 130,3 | 550 | 551 | 551 | 0,2 | 0,0 | 2 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Nova Ponte | 16.046 | 128,5 | 2.058 | 2.062 | 2.062 | 0,2 | 0,0 | 2 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Monte Alegre de Minas | 21.349 | 86,2 | 1.840 | 1.840 | 1.840 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Araporã | 6.992 | 296,5 | 2.072 | 2.072 | 2.073 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 1 | NA | NA |
| Capinópolis | 16.294 | 153,2 | 2.485 | 2.486 | 2.497 | 0,0 | 0,4 | 0 | 1 | 11 | NA | NA |
| Canápolis | 12.251 | 131,2 | 1.607 | 1.607 | 1.607 | 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 |
| Centralina | 10.343 | 127,5 | 1.319 | 1.319 | 1.319 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Indianópolis | 7.009 | 107,1 | 751 | 751 | 751 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Gurinhatã | 5.516 | 96,6 | 533 | 533 | 533 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Estrela do Sul | 8.057 | 94,5 | 761 | 761 | 761 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Abadia dos Dourados | 7.022 | 85,4 | 597 | 600 | 600 | 0,5 | 0,0 | 0 | 3 | 0 | NA | NA |
| Coromandel | 27.958 | 81,8 | 2.275 | 2.281 | 2.287 | 0,3 | 0,3 | 0 | 6 | 6 | NA | NA |
| Cascalho Rico | 3.108 | 74,3 | 231 | 231 | 231 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Cachoeira Dourada | 2.720 | 66,5 | 181 | 181 | 181 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 1.327.105 | 159,4 | 210.995 | 211.334 | 211.600 | 0,2 | 0,1 | 42 | 48 | 38 | -10,1 | Estável |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

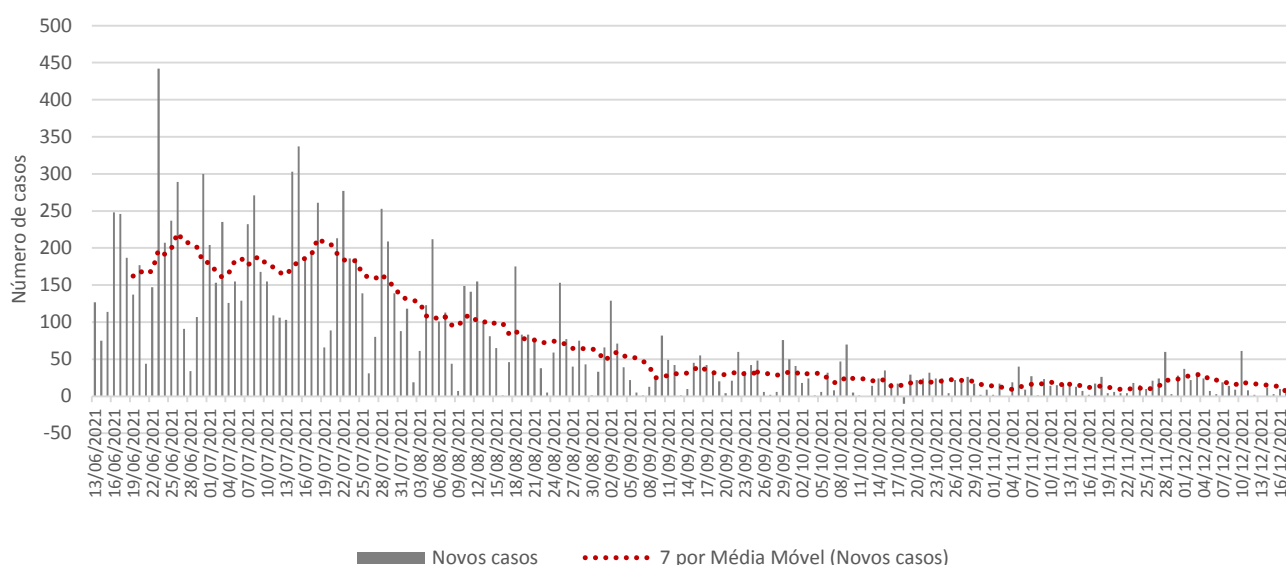
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. 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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 5. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 29, houve decréscimo de -83,5% (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 101078 para 101199 e 101233 - variação de 0,1% e 0%, 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 18/12/2021.

Os municípios de Ipatinga (33,1%), Coronel Fabriciano (14,6%) e Timóteo (12,1%) registraram o maior volume de casos até a 50ª semana, ao passo que Mesquita, Jaguarauçu e São Sebastião do Anta os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ipaba (0%), Belo Oriente (-33,3%) e Ipatinga (-37,1%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Bom Jesus do Galho teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 33448 para 33478 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 33500 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -37,1% em 14 dias (Em baixa).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª. A média móvel de novos registros variou -100% 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 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª 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, Santana do Paraíso (192,8) e Jaguarauçu (140,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Bom Jesus do

Galho (54,8) e Antônio Dias (65,7) os menores.

Tabela 18. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Vale do Aço

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 18/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 48ª | Até a 49ª | Até a 50ª | 49ª sobre 48ª | 50ª sobre 49ª | 48ª | 49ª | 50ª | | |
| Ipaba | 18.926 | 100,4 | 1.895 | 1.900 | 1.901 | 0,3 | 0,1 | 1 | 5 | 1 | 0,0 | Estável |
| Belo Oriente | 27.277 | 103,5 | 2.814 | 2.819 | 2.823 | 0,2 | 0,1 | 6 | 5 | 4 | -33,3 | Em baixa |
| Ipatinga | 267.333 | 125,3 | 33.448 | 33.478 | 33.500 | 0,1 | 0,1 | 35 | 30 | 22 | -37,1 | Em baixa |
| Timóteo | 91.268 | 134,5 | 12.267 | 12.274 | 12.276 | 0,1 | 0,0 | 8 | 7 | 2 | -75,0 | Em baixa |
| São João do Oriente | 7.393 | 123,5 | 892 | 910 | 913 | 2,0 | 0,3 | 41 | 18 | 3 | -92,7 | Em baixa |
| Coronel Fabriciano | 110.709 | 133,1 | 14.726 | 14.740 | 14.740 | 0,1 | 0,0 | 27 | 14 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Dom Cavati | 5.025 | 129,6 | 650 | 651 | 651 | 0,2 | 0,0 | 3 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Iapu | 11.085 | 119,2 | 1.321 | 1.321 | 1.321 | 0,0 | 0,0 | 54 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Caratinga | 93.124 | 109,3 | 10.175 | 10.179 | 10.179 | 0,0 | 0,0 | 19 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Inhapim | 24.020 | 91,4 | 2.194 | 2.195 | 2.195 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Piedade de Caratinga | 8.832 | 89,0 | 754 | 786 | 786 | 4,2 | 0,0 | 1 | 32 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Mesquita | 5.489 | 80,3 | 441 | 441 | 441 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Bom Jesus do Galho | 14.792 | 54,8 | 811 | 811 | 811 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Santana do Paraíso | 36.048 | 192,8 | 6.947 | 6.950 | 6.951 | 0,0 | 0,0 | 0 | 3 | 1 | NA | NA |
| Jaguaraçu | 3.151 | 140,9 | 444 | 444 | 444 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Ubaporanga | 12.514 | 127,5 | 1.595 | 1.595 | 1.595 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Entre Folhas | 5.383 | 112,9 | 608 | 608 | 608 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Santa Rita de Minas | 7.322 | 110,1 | 806 | 806 | 806 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| São Domingos das Dores | 5.672 | 108,1 | 613 | 613 | 613 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Periquito | 6.738 | 94,4 | 636 | 636 | 636 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Santa Bárbara do Leste | 8.212 | 93,0 | 764 | 764 | 764 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Açucena | 9.270 | 87,4 | 809 | 810 | 810 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Naque | 7.104 | 85,0 | 604 | 604 | 604 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| São Sebastião do Anta | 6.697 | 68,7 | 460 | 460 | 460 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Antônio Dias | 9.233 | 65,7 | 607 | 607 | 607 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 853.248 | 118,6 | 101.078 | 101.199 | 101.233 | 0,1 | 0,0 | 29 | 17 | 5 | -83,5 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,3 | 2.207.172 | 2.210.661 | 2.212.526 | 0,2 | 0,1 | 653 | 498 | 266 | -59,2 | Em baixa |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 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 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.