

BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO E
ASSISTENCIAL
COVID-19
(Edição Especial)
Número 35

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

Luiza Hermeto Coutinho Campos

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

André de Andrade Ranieri

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 4 de dezembro de 2021 (48ª 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.

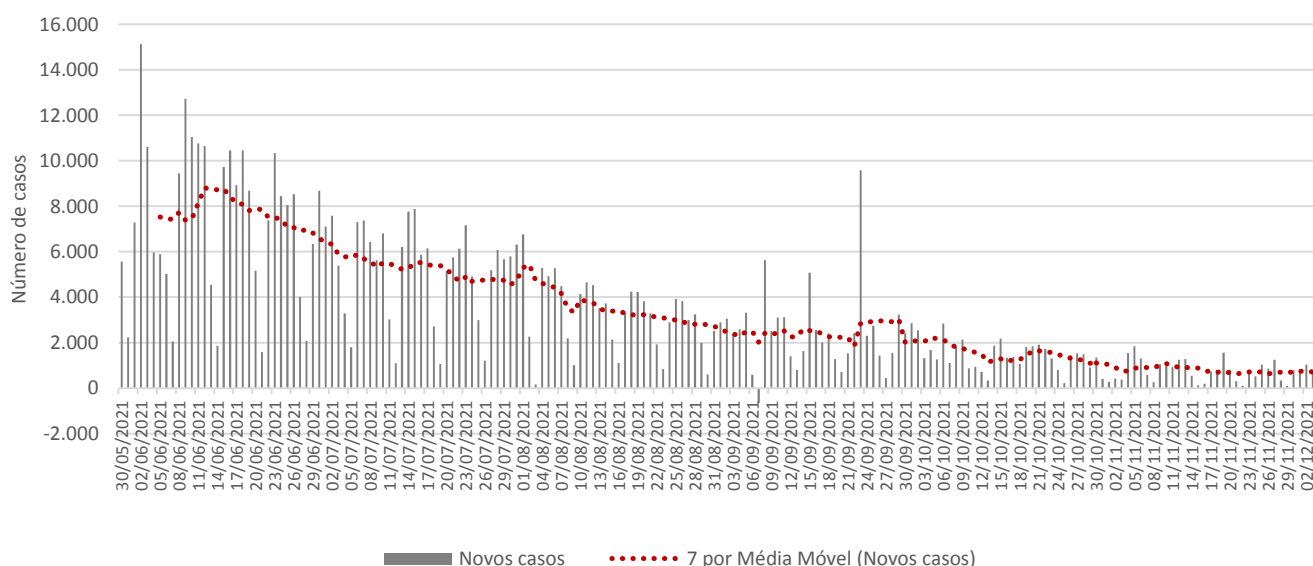
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de 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 2207172. Na comparação entre a 47ª e 48ª semana epidemiológica de 2021, houve incremento de 0,2% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de -3,1%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (4 de dezembro de 2021) foi de 653 - 14 dias antes havia sido de 674 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de estabilidade.

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 4/12/2021.

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 4 de dezembro de 2021.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 5 das 14 Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais houve situação de alta no número de novos casos confirmados de Covid-19 em 14 dias. Além disso, 2 Macrorregiões apresentaram tendência de estabilidade e 7, situação de baixa. A Macrorregião Vale do Aço registrou a maior alta na variação em 14 dias da doença.

Tabela 1. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação - Semanas epidemiológicas 46ª, 47ª e 48ª - Macrorregiões de Saúde

| Macrorregiões | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| Vale do Aço | 853.248 | 118,5 | 100.776 | 100.872 | 101.078 | 0,1 | 0,2 | 11 | 14 | 29 | 174,7 | Em alta |
| Jequitinhonha | 408.352 | 65,5 | 26.379 | 26.572 | 26.746 | 0,7 | 0,7 | 12 | 28 | 25 | 104,7 | Em alta |
| Centro | 6.727.252 | 96,8 | 648.234 | 649.972 | 651.484 | 0,3 | 0,2 | 168 | 248 | 216 | 28,7 | Em alta |
| Sudeste | 1.693.470 | 98,4 | 165.530 | 166.072 | 166.577 | 0,3 | 0,3 | 57 | 77 | 72 | 26,3 | Em alta |
| Norte | 1.700.450 | 73,9 | 124.920 | 125.321 | 125.632 | 0,3 | 0,2 | 36 | 57 | 44 | 22,4 | Em alta |
| Sul | 2.842.451 | 110,5 | 313.040 | 313.526 | 314.004 | 0,2 | 0,2 | 60 | 69 | 68 | 13,3 | Estável |
| Triângulo do Norte | 1.327.105 | 159,0 | 210.381 | 210.699 | 210.995 | 0,2 | 0,1 | 44 | 45 | 42 | -3,0 | Estável |
| Noroeste | 714.167 | 122,0 | 86.907 | 87.008 | 87.104 | 0,1 | 0,1 | 17 | 14 | 14 | -17,2 | Em baixa |
| Triângulo do Sul | 806.172 | 135,9 | 108.896 | 109.278 | 109.599 | 0,4 | 0,3 | 56 | 55 | 46 | -17,7 | Em baixa |
| Centro Sul | 798.326 | 93,5 | 74.170 | 74.415 | 74.605 | 0,3 | 0,3 | 39 | 35 | 27 | -29,6 | Em baixa |
| Leste do Sul | 699.214 | 94,5 | 65.923 | 66.013 | 66.079 | 0,1 | 0,1 | 14 | 13 | 9 | -32,0 | Em baixa |
| Nordeste | 835.346 | 77,4 | 64.415 | 64.551 | 64.622 | 0,2 | 0,1 | 16 | 19 | 10 | -36,0 | Em baixa |
| Leste | 693.209 | 98,9 | 68.065 | 68.374 | 68.587 | 0,5 | 0,3 | 68 | 44 | 30 | -55,3 | Em baixa |
| Oeste | 1.313.161 | 106,7 | 140.146 | 139.925 | 140.060 | -0,2 | 0,1 | 78 | -32 | 19 | -75,1 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª 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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

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

Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 46ª, 47ª e 48ª – Faixa populacional dos municípios

| Faixa populacional | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| Maior que 500.000 | 4.488.679 | 115,8 | 516.692 | 518.402 | 519.926 | 0,3 | 0,3 | 1.076 | 1.710 | 1.524 | 41,6 | Em alta |
| 50.001 até 100.000 | 2.897.461 | 117,0 | 337.757 | 338.508 | 339.120 | 0,2 | 0,2 | 532 | 751 | 612 | 15,0 | Em alta |
| 10.001 até 20.000 | 2.729.614 | 89,3 | 242.852 | 243.335 | 243.838 | 0,2 | 0,2 | 462 | 483 | 503 | 8,9 | Estável |
| 5.001 até 10.000 | 1.699.805 | 85,4 | 144.656 | 144.962 | 145.202 | 0,2 | 0,2 | 313 | 306 | 240 | -23,3 | Em baixa |
| Até 5.000 | 832.290 | 79,1 | 65.546 | 65.699 | 65.813 | 0,2 | 0,2 | 156 | 153 | 114 | -26,9 | Em baixa |
| 20.001 até 50.000 | 3.461.447 | 101,6 | 350.609 | 350.849 | 351.522 | 0,1 | 0,2 | 923 | 240 | 673 | -27,1 | Em baixa |
| 100.001 até 500.000 | 5.302.627 | 102,2 | 539.670 | 540.843 | 541.751 | 0,2 | 0,2 | 1.258 | 1.173 | 908 | -27,8 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 4.720 | 4.816 | 4.574 | -3,1 | Estável |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª 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 2211438. 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, 5 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Jequitinhonha (-100%). 6 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 3, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 17321 mortes até a data de referência, representando 31% do total estadual. Além disso, nos últimos sete dias houve incremento de 0,3% 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 48ª semana epidemiológica: 7533 (13,5%). 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 6 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 1 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 0, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional 10.001 até 20.000 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 48ª semana foram 15338) 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 46ª, 47ª e 48ª – Macrorregiões de Saúde

| Macrorregiões | População | Óbitos por mil | Número acumulado de óbitos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|---------------------|-------------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| Norte | 1.700.450 | 1,5 | 2.468 | 2.472 | 2.485 | 0,2 | 0,5 | 0 | 1 | 2 | 550,0 | Em alta |
| Centro Sul | 798.326 | 2,1 | 1.625 | 1.631 | 1.640 | 0,4 | 0,6 | 0 | 1 | 1 | 350,0 | Em alta |
| Leste | 693.209 | 3,2 | 2.180 | 2.184 | 2.200 | 0,2 | 0,7 | 1 | 1 | 2 | 300,0 | Em alta |
| Vale do Aço | 853.248 | 3,2 | 2.712 | 2.722 | 2.737 | 0,4 | 0,6 | 1 | 1 | 2 | 275,0 | Em alta |
| Leste do Sul | 699.214 | 2,2 | 1.512 | 1.517 | 1.531 | 0,3 | 0,9 | 1 | 1 | 2 | 250,0 | Em alta |
| Centro | 6.727.252 | 2,6 | 17.224 | 17.267 | 17.321 | 0,2 | 0,3 | 5 | 6 | 8 | 58,8 | Em alta |
| Oeste | 1.313.161 | 2,5 | 3.325 | 3.329 | 3.336 | 0,1 | 0,2 | 1 | 1 | 1 | 0,0 | Estável |
| Nordeste | 835.346 | 1,6 | 1.360 | 1.361 | 1.362 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | Estável |
| Sul | 2.842.451 | 2,7 | 7.509 | 7.523 | 7.533 | 0,2 | 0,1 | 2 | 2 | 1 | -9,1 | Estável |
| Triângulo do Sul | 806.172 | 3,7 | 2.936 | 2.944 | 2.949 | 0,3 | 0,2 | 1 | 1 | 1 | -16,7 | Em baixa |
| Sudeste | 1.693.470 | 3,0 | 5.035 | 5.042 | 5.058 | 0,1 | 0,3 | 3 | 1 | 2 | -23,8 | Em baixa |
| Triângulo do Norte | 1.327.105 | 4,0 | 5.292 | 5.301 | 5.305 | 0,2 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | -33,3 | Em baixa |
| Noroeste | 714.167 | 2,8 | 2.001 | 2.004 | 2.005 | 0,1 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | -50,0 | Em baixa |
| Jequitinhonha | 408.352 | 1,1 | 457 | 457 | 457 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 2,6 | 55.636 | 55.754 | 55.919 | 0,2 | 0,3 | 15 | 17 | 24 | 57,1 | Em alta |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª semana epidemiológica de 2021 foram confirmados em Minas Gerais 390 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 56309. NA = não se aplica ou sem informação.

Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 46ª, 47ª e 48ª – Faixa populacional dos municípios

| Faixa populacional | População | Óbitos por mil | Número acumulado de óbitos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|---------------------|-------------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| 5.001 até 10.000 | 1.699.805 | 2,0 | 3.316 | 3.323 | 3.338 | 0,2 | 0,5 | 3 | 7 | 15 | 400,0 | Em alta |
| 50.001 até 100.000 | 2.897.461 | 2,8 | 8.093 | 8.111 | 8.141 | 0,2 | 0,4 | 15 | 18 | 30 | 100,0 | Em alta |
| 20.001 até 50.000 | 3.461.447 | 2,3 | 7.842 | 7.864 | 7.882 | 0,3 | 0,2 | 9 | 22 | 18 | 100,0 | Em alta |
| Maior que 500.000 | 4.488.679 | 3,2 | 14.112 | 14.145 | 14.193 | 0,2 | 0,3 | 32 | 33 | 48 | 50,0 | Em alta |
| Até 5.000 | 832.290 | 1,8 | 1.516 | 1.521 | 1.529 | 0,3 | 0,5 | 6 | 5 | 8 | 33,3 | Em alta |
| 100.001 até 500.000 | 5.302.627 | 2,9 | 15.281 | 15.306 | 15.338 | 0,2 | 0,2 | 27 | 25 | 32 | 18,5 | Em alta |
| 10.001 até 20.000 | 2.729.614 | 2,0 | 5.476 | 5.484 | 5.498 | 0,1 | 0,3 | 13 | 8 | 14 | 7,7 | Estável |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 2,6 | 55.636 | 55.754 | 55.919 | 0,2 | 0,3 | 105 | 118 | 165 | 57,1 | Em alta |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

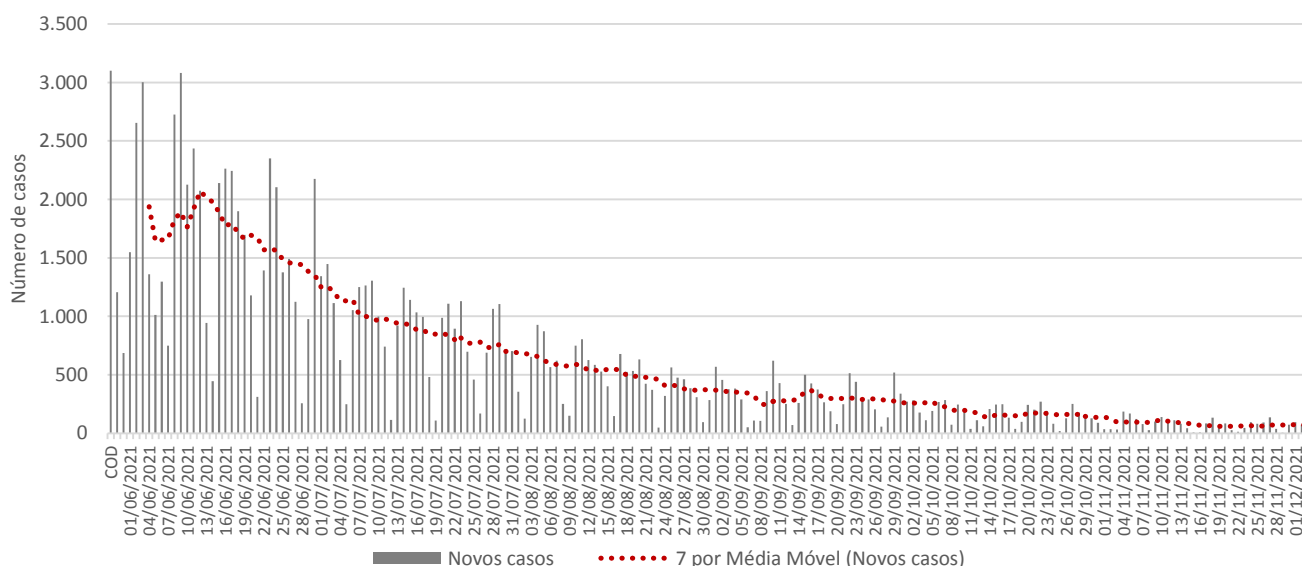
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª semana epidemiológica de 2021 foram confirmados em Minas Gerais 390 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 56309. NA = não se aplica ou sem informação.

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

2.1 – Macrorregião Sul

A Macrorregião de Saúde Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 68. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 60, houve acréscimo de 13,3% (Figura 2). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 313040 para 313526 e 314004 - variação de 0,2% e 0,2%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Pouso Alegre (7,9%), Varginha (5,8%) e Poços de Caldas (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que São Gonçalo do Sapucaí, Nepomuceno e Monte Sião os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Boa Esperança (366,7%), Alfenas (178,8%) e Andradas (120%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Santa Rita do Sapucaí teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 24762 para 24801 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 24818 (acrécimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 54,5% em 14 dias (Em alta).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou -18,8% 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 0,2% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 66,7% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (233,2) e Piumhi (165,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (85,7) e Ouro Fino (88,9) 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 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Boa Esperança | 40.308 | 125,5 | 5.035 | 5.043 | 5.057 | 0,2 | 0,3 | 3 | 8 | 14 | 366,7 | Em alta |
| Alfenas | 80.973 | 138,9 | 11.068 | 11.152 | 11.244 | 0,8 | 0,8 | 33 | 84 | 92 | 178,8 | Em alta |
| Andradas | 41.704 | 99,8 | 4.150 | 4.152 | 4.163 | 0,0 | 0,3 | 5 | 2 | 11 | 120,0 | Em alta |
| Poços de Caldas | 169.838 | 85,7 | 14.513 | 14.537 | 14.557 | 0,2 | 0,1 | 12 | 24 | 20 | 66,7 | Em alta |
| Pouso Alegre | 154.293 | 160,8 | 24.762 | 24.801 | 24.818 | 0,2 | 0,1 | 11 | 39 | 17 | 54,5 | Em alta |
| Passos | 115.970 | 98,3 | 11.346 | 11.376 | 11.404 | 0,3 | 0,2 | 19 | 30 | 28 | 47,4 | Em alta |
| Extrema | 37.649 | 233,2 | 8.773 | 8.777 | 8.781 | 0,0 | 0,0 | 3 | 4 | 4 | 33,3 | Em alta |
| Lavras | 105.756 | 90,9 | 9.602 | 9.610 | 9.618 | 0,1 | 0,1 | 6 | 8 | 8 | 33,3 | Em alta |
| Piumhi | 35.137 | 165,5 | 5.811 | 5.812 | 5.816 | 0,0 | 0,1 | 4 | 1 | 4 | 0,0 | Estável |
| Elói Mendes | 28.556 | 111,2 | 3.138 | 3.161 | 3.175 | 0,7 | 0,4 | 16 | 23 | 14 | -12,5 | Estável |
| São Sebastião do Paraíso | 71.915 | 101,2 | 7.263 | 7.273 | 7.279 | 0,1 | 0,1 | 7 | 10 | 6 | -14,3 | Estável |
| Varginha | 137.608 | 131,5 | 18.038 | 18.076 | 18.102 | 0,2 | 0,1 | 32 | 38 | 26 | -18,8 | Em baixa |
| Itajubá | 97.782 | 105,2 | 10.271 | 10.281 | 10.289 | 0,1 | 0,1 | 13 | 10 | 8 | -38,5 | Em baixa |
| Camanducaia | 21.831 | 162,8 | 3.547 | 3.550 | 3.553 | 0,1 | 0,1 | 6 | 3 | 3 | -50,0 | Em baixa |
| Três Corações | 80.561 | 117,3 | 9.431 | 9.437 | 9.447 | 0,1 | 0,1 | 20 | 6 | 10 | -50,0 | Em baixa |
| Ouro Fino | 33.938 | 88,9 | 3.016 | 3.017 | 3.018 | 0,0 | 0,0 | 3 | 1 | 1 | -66,7 | Em baixa |
| Guaxupé | 52.234 | 127,0 | 6.615 | 6.633 | 6.636 | 0,3 | 0,0 | 14 | 18 | 3 | -78,6 | Em baixa |
| São Lourenço | 46.539 | 135,5 | 6.297 | 6.304 | 6.305 | 0,1 | 0,0 | 6 | 7 | 1 | -83,3 | Em baixa |
| Cambuí | 30.068 | 141,0 | 4.238 | 4.239 | 4.239 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Monte Sião | 24.247 | 117,0 | 2.836 | 2.836 | 2.836 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Nepomuceno | 26.882 | 103,6 | 2.784 | 2.784 | 2.784 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Santa Rita do Sapucaí | 44.226 | 100,2 | 4.428 | 4.433 | 4.433 | 0,1 | 0,0 | 1 | 5 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Três Pontas | 57.127 | 127,1 | 7.259 | 7.259 | 7.259 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Machado | 42.682 | 110,5 | 4.710 | 4.714 | 4.715 | 0,1 | 0,0 | 0 | 4 | 1 | NA | NA |
| São Gonçalo do Sapucaí | 25.670 | 108,4 | 2.779 | 2.782 | 2.783 | 0,1 | 0,0 | 0 | 3 | 1 | NA | NA |
| Macrorregião | 2.842.451 | 110,5 | 313.040 | 313.526 | 314.004 | 0,2 | 0,2 | 60 | 69 | 68 | 13,3 | Estável |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

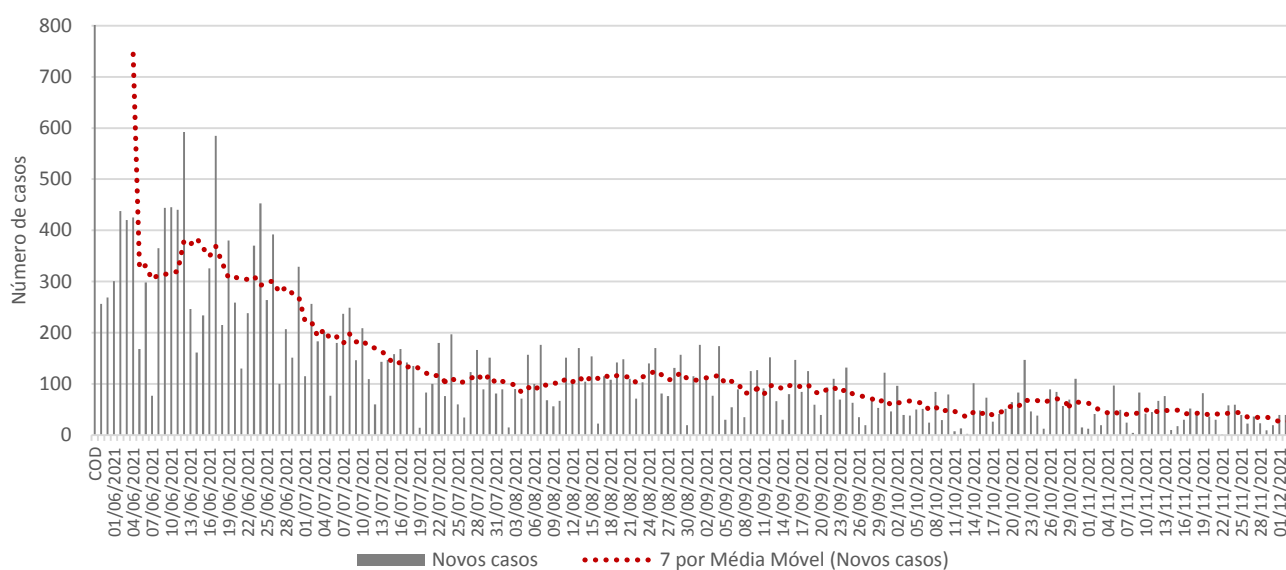
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. 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 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 27. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 39, houve decréscimo de -29,6% (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 74170 para 74415 e 74605 - variação de 0,3% e 0,3%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (21,5%), São João del Rei (13,6%) e Barbacena (13,1%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Senhora dos Remédios, Cristiano Ottoni e Cipotânea os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Piranga (350%), Congonhas (125%) e Dores de Campos (28,6%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Cristiano Ottoni teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 16015 para 16031 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 16046 (acrécimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -16,7% em 14 dias (Em baixa).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 0,9% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,6% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou 1,6% em 14 dias (Estável).

Em Barbacena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,4% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou -79,5% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Congonhas (153,3) e Madre de Deus de Minas (139,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (36) e Senhora dos Remédios (43,2) 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 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Centro Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Piranga | 17.641 | 36,0 | 625 | 626 | 635 | 0,2 | 1,4 | 2 | 1 | 9 | 350,0 | Em alta |
| Congonhas | 55.836 | 153,3 | 8.539 | 8.551 | 8.560 | 0,1 | 0,1 | 4 | 12 | 9 | 125,0 | Em alta |
| Dores de Campos | 10.291 | 117,4 | 1.193 | 1.199 | 1.208 | 0,5 | 0,8 | 7 | 6 | 9 | 28,6 | Em alta |
| Carandaí | 25.831 | 87,6 | 2.242 | 2.242 | 2.263 | 0,0 | 0,9 | 19 | 0 | 21 | 10,5 | Estável |
| São João del Rei | 90.897 | 112,0 | 10.025 | 10.112 | 10.176 | 0,9 | 0,6 | 63 | 87 | 64 | 1,6 | Estável |
| Conselheiro Lafaiete | 130.584 | 122,9 | 16.015 | 16.031 | 16.046 | 0,1 | 0,1 | 18 | 16 | 15 | -16,7 | Em baixa |
| Ouro Branco | 40.220 | 129,1 | 5.171 | 5.185 | 5.191 | 0,3 | 0,1 | 9 | 14 | 6 | -33,3 | Em baixa |
| Santa Cruz de Minas | 8.723 | 100,4 | 868 | 872 | 876 | 0,5 | 0,5 | 6 | 4 | 4 | -33,3 | Em baixa |
| Senhora dos Remédios | 10.474 | 43,2 | 450 | 450 | 452 | 0,0 | 0,4 | 3 | 0 | 2 | -33,3 | Em baixa |
| Barroso | 20.981 | 103,0 | 2.140 | 2.156 | 2.160 | 0,7 | 0,2 | 7 | 16 | 4 | -42,9 | Em baixa |
| Nazareno | 8.710 | 65,3 | 566 | 568 | 569 | 0,4 | 0,2 | 2 | 2 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Tiradentes | 8.160 | 92,0 | 729 | 743 | 751 | 1,9 | 1,1 | 18 | 14 | 8 | -55,6 | Em baixa |
| Alfredo Vasconcelos | 7.052 | 90,9 | 639 | 639 | 641 | 0,0 | 0,3 | 5 | 0 | 2 | -60,0 | Em baixa |
| Resende Costa | 11.578 | 62,9 | 722 | 724 | 728 | 0,3 | 0,6 | 11 | 2 | 4 | -63,6 | Em baixa |
| São Tiago | 10.979 | 90,0 | 978 | 985 | 988 | 0,7 | 0,3 | 12 | 7 | 3 | -75,0 | Em baixa |
| Lagoa Dourada | 13.115 | 85,2 | 1.109 | 1.115 | 1.118 | 0,5 | 0,3 | 12 | 6 | 3 | -75,0 | Em baixa |
| Barbacena | 139.061 | 70,1 | 9.712 | 9.746 | 9.754 | 0,4 | 0,1 | 39 | 34 | 8 | -79,5 | Em baixa |
| Madre de Deus de Minas | 5.119 | 139,5 | 710 | 714 | 714 | 0,6 | 0,0 | 8 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Prados | 9.128 | 96,2 | 876 | 878 | 878 | 0,2 | 0,0 | 8 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Cristiano Ottoni | 5.161 | 93,4 | 482 | 482 | 482 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Cipotânea | 6.811 | 79,7 | 543 | 543 | 543 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Antônio Carlos | 11.471 | 75,4 | 861 | 863 | 865 | 0,2 | 0,2 | 0 | 2 | 2 | NA | NA |
| Bom Sucesso | 17.612 | 73,2 | 1.290 | 1.290 | 1.290 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Entre Rios de Minas | 15.458 | 54,9 | 840 | 846 | 849 | 0,7 | 0,4 | 0 | 6 | 3 | NA | NA |
| Alto Rio Doce | 10.723 | 54,7 | 587 | 587 | 587 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 798.326 | 93,5 | 74.170 | 74.415 | 74.605 | 0,3 | 0,3 | 39 | 35 | 27 | -29,6 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

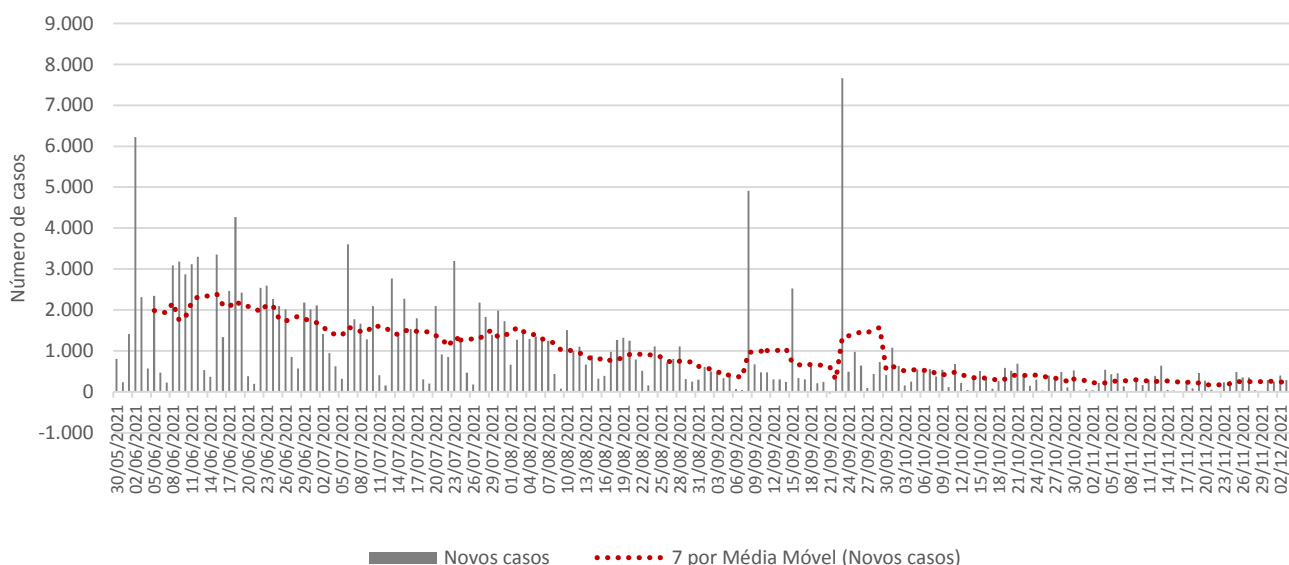
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.3 – Macrorregião Centro

A Macrorregião de Saúde Centro registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 216. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 168, houve acréscimo de 28,7% (Figura 4). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 648234 para 649972 e 651484 - variação de 0,3% e 0,2%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Belo Horizonte (45%), Contagem (7,6%) e Betim (5%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Guanhães, Pompéu e Santa Bárbara os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Mariana (136%), Itabirito (122,2%) e Ouro Preto (108,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Barão de Cocais teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 291345 para 292493 (aumento de 0,4%). Nos últimos sete dias foi para 293415 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou 36,2% em 14 dias (Em alta).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou 7,7% em 14 dias (Estável).

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 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª 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, Itabirito (265,9) e Mateus Leme (218,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Luzia (40,8) e Sabará (43,7) 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 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Centro

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Mariana | 61.830 | 175,4 | 10.691 | 10.726 | 10.844 | 0,3 | 1,1 | 50 | 35 | 118 | 136,0 | Em alta |
| Itabirito | 52.996 | 265,9 | 14.043 | 14.074 | 14.094 | 0,2 | 0,1 | 9 | 31 | 20 | 122,2 | Em alta |
| Ouro Preto | 74.824 | 88,3 | 6.504 | 6.556 | 6.606 | 0,8 | 0,8 | 24 | 52 | 50 | 108,3 | Em alta |
| Santa Bárbara | 31.873 | 119,0 | 3.777 | 3.781 | 3.793 | 0,1 | 0,3 | 6 | 4 | 12 | 100,0 | Em alta |
| Curvelo | 81.085 | 66,0 | 5.350 | 5.351 | 5.353 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Lagoa Santa | 66.744 | 93,0 | 6.168 | 6.192 | 6.204 | 0,4 | 0,2 | 8 | 24 | 12 | 50,0 | Em alta |
| Ibirité | 184.030 | 53,4 | 9.746 | 9.803 | 9.828 | 0,6 | 0,3 | 17 | 57 | 25 | 47,1 | Em alta |
| Betim | 450.024 | 72,5 | 32.600 | 32.615 | 32.636 | 0,0 | 0,1 | 15 | 15 | 21 | 40,0 | Em alta |
| Belo Horizonte | 2.530.701 | 115,9 | 291.345 | 292.493 | 293.415 | 0,4 | 0,3 | 677 | 1.148 | 922 | 36,2 | Em alta |
| Contagem | 673.849 | 73,2 | 49.195 | 49.263 | 49.319 | 0,1 | 0,1 | 52 | 68 | 56 | 7,7 | Estável |
| Mateus Leme | 31.631 | 218,5 | 6.907 | 6.909 | 6.910 | 0,0 | 0,0 | 1 | 2 | 1 | 0,0 | Estável |
| Brumadinho | 41.208 | 104,0 | 4.277 | 4.282 | 4.285 | 0,1 | 0,1 | 3 | 5 | 3 | 0,0 | Estável |
| Matozinhos | 38.469 | 102,1 | 3.915 | 3.920 | 3.926 | 0,1 | 0,2 | 6 | 5 | 6 | 0,0 | Estável |
| Itabira | 121.717 | 193,4 | 23.440 | 23.479 | 23.541 | 0,2 | 0,3 | 63 | 39 | 62 | -1,6 | Estável |
| Sabará | 137.877 | 43,7 | 5.989 | 6.013 | 6.032 | 0,4 | 0,3 | 24 | 24 | 19 | -20,8 | Em baixa |
| Guanhães | 34.818 | 100,6 | 3.496 | 3.500 | 3.503 | 0,1 | 0,1 | 4 | 4 | 3 | -25,0 | Em baixa |
| Sete Lagoas | 243.950 | 97,2 | 23.666 | 23.697 | 23.723 | 0,1 | 0,1 | 37 | 31 | 26 | -29,7 | Em baixa |
| João Monlevade | 80.903 | 133,6 | 10.790 | 10.805 | 10.810 | 0,1 | 0,0 | 10 | 15 | 5 | -50,0 | Em baixa |
| Ribeirão das Neves | 341.415 | 59,4 | 20.256 | 20.290 | 20.295 | 0,2 | 0,0 | 12 | 34 | 5 | -58,3 | Em baixa |
| Pedro Leopoldo | 65.149 | 90,0 | 5.846 | 5.857 | 5.862 | 0,2 | 0,1 | 24 | 11 | 5 | -79,2 | Em baixa |
| Santa Luzia | 221.705 | 40,8 | 9.015 | 9.045 | 9.048 | 0,3 | 0,0 | 15 | 30 | 3 | -80,0 | Em baixa |
| Barão de Cocais | 33.232 | 150,7 | 5.003 | 5.007 | 5.009 | 0,1 | 0,0 | 14 | 4 | 2 | -85,7 | Em baixa |
| Nova Lima | 97.378 | 193,0 | 18.793 | 18.793 | 18.793 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Pompéu | 32.248 | 112,1 | 3.612 | 3.612 | 3.614 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 2 | 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 | 96,8 | 648.234 | 649.972 | 651.484 | 0,3 | 0,2 | 168 | 248 | 216 | 28,7 | Em alta |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

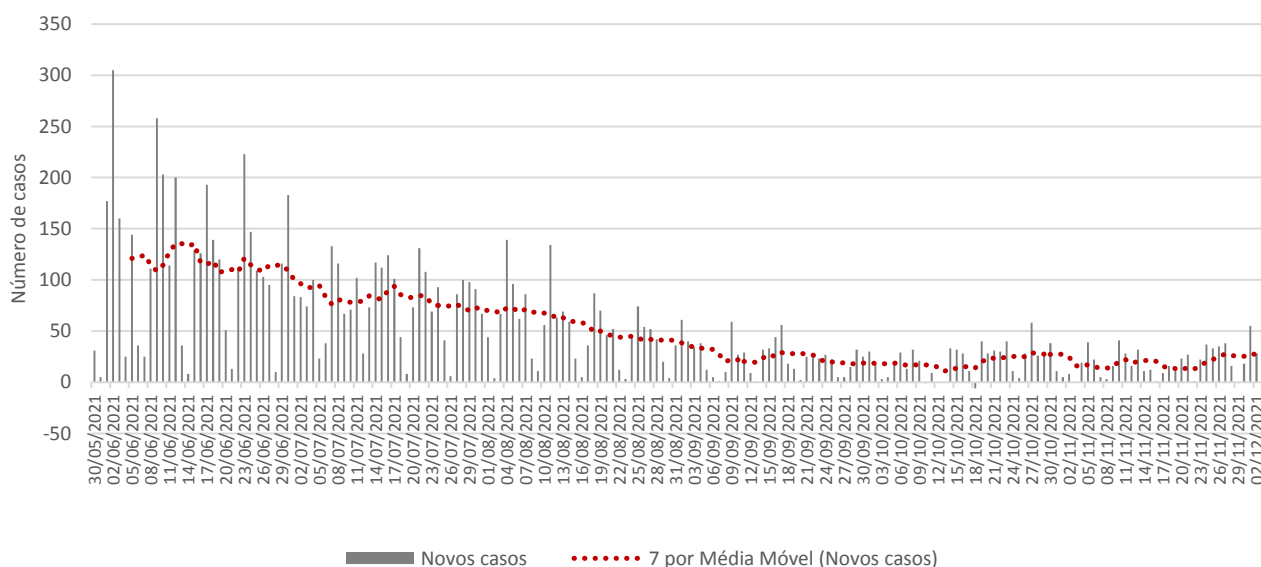
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.4 – Macrorregião Jequitinhonha

A Macrorregião de Saúde Jequitinhonha registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 25. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 12, houve acréscimo de 104,7% (Figura 5). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 26379 para 26572 e 26746 - variação de 0,7% e 0,7%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Diamantina (19,4%), Conceição do Mato Dentro (12,2%) e Capelinha (11,7%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Francisco Badaró, Leme do Prado e Serra Azul de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itamarandiba (575%), Coluna (400%) e Conceição do Mato Dentro (300%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Chapada do Norte teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 5110 para 5142 (aumento de 0,6%). Nos últimos sete dias foi para 5179 (acrécimo de 0,7%). A média móvel de novos registros variou 236,4% em 14 dias (Em alta).

Em Conceição do Mato Dentro, o incremento do número de registros da doença foi de 1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 1,2% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou 300% em 14 dias (Em alta).

Em Capelinha, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,4% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 200% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Conceição do Mato Dentro

(186,7) e Diamantina (108,1) 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 46^a, 47^a e 48^a - Macrorregião Jequitinhonha

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Itamarandiba | 35.130 | 66,8 | 2.318 | 2.320 | 2.347 | 0,1 | 1,2 | 4 | 2 | 27 | 575,0 | Em alta |
| Coluna | 8.810 | 61,5 | 521 | 537 | 542 | 3,1 | 0,9 | 1 | 16 | 5 | 400,0 | Em alta |
| Conceição do Mato Dentro | 17.438 | 186,7 | 3.184 | 3.215 | 3.255 | 1,0 | 1,2 | 10 | 31 | 40 | 300,0 | Em alta |
| Felício dos Santos | 4.656 | 52,8 | 238 | 238 | 246 | 0,0 | 3,4 | 2 | 0 | 8 | 300,0 | Em alta |
| Diamantina | 47.924 | 108,1 | 5.110 | 5.142 | 5.179 | 0,6 | 0,7 | 11 | 32 | 37 | 236,4 | Em alta |
| Capelinha | 38.321 | 81,5 | 3.110 | 3.121 | 3.124 | 0,4 | 0,1 | 1 | 11 | 3 | 200,0 | Em alta |
| Serro | 20.915 | 61,6 | 1.257 | 1.274 | 1.288 | 1,4 | 1,1 | 9 | 17 | 14 | 55,6 | Em alta |
| Jenipapo de Minas | 7.781 | 23,9 | 184 | 184 | 186 | 0,0 | 1,1 | 3 | 0 | 2 | -33,3 | Em baixa |
| Coronel Murta | 9.209 | 42,3 | 381 | 387 | 390 | 1,6 | 0,8 | 5 | 6 | 3 | -40,0 | Em baixa |
| São Gonçalo do Rio Preto | 3.178 | 75,8 | 237 | 240 | 241 | 1,3 | 0,4 | 2 | 3 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Carbonita | 9.423 | 73,5 | 690 | 692 | 693 | 0,3 | 0,1 | 2 | 2 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Araucaí | 36.715 | 60,4 | 2.190 | 2.214 | 2.218 | 1,1 | 0,2 | 25 | 24 | 4 | -84,0 | Em baixa |
| Presidente Kubitschek | 3.000 | 75,7 | 226 | 227 | 227 | 0,4 | 0,0 | 5 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Veredinha | 5.733 | 49,9 | 286 | 286 | 286 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Virgem da Lapa | 13.729 | 44,9 | 616 | 616 | 616 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Francisco Badaró | 10.311 | 16,3 | 166 | 168 | 168 | 1,2 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Chapada do Norte | 15.334 | 15,3 | 235 | 235 | 235 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Datas | 5.431 | 103,8 | 564 | 564 | 564 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Alvorada de Minas | 3.605 | 82,1 | 294 | 294 | 296 | 0,0 | 0,7 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Turmalina | 20.280 | 79,2 | 1.603 | 1.603 | 1.606 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 3 | NA | NA |
| Gouveia | 11.811 | 61,3 | 718 | 724 | 724 | 0,8 | 0,0 | 0 | 6 | 0 | NA | NA |
| Senador Modestino Gonçalves | 4.056 | 48,8 | 198 | 198 | 198 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Serra Azul de Minas | 4.292 | 43,3 | 158 | 179 | 186 | 13,3 | 3,9 | 0 | 21 | 7 | NA | NA |
| Leme do Prado | 4.923 | 36,4 | 179 | 179 | 179 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Minas Novas | 31.509 | 29,5 | 895 | 914 | 931 | 2,1 | 1,9 | 0 | 19 | 17 | NA | NA |
| Macrorregião | 408.352 | 65,5 | 26.379 | 26.572 | 26.746 | 0,7 | 0,7 | 12 | 28 | 25 | 104,7 | Em alta |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

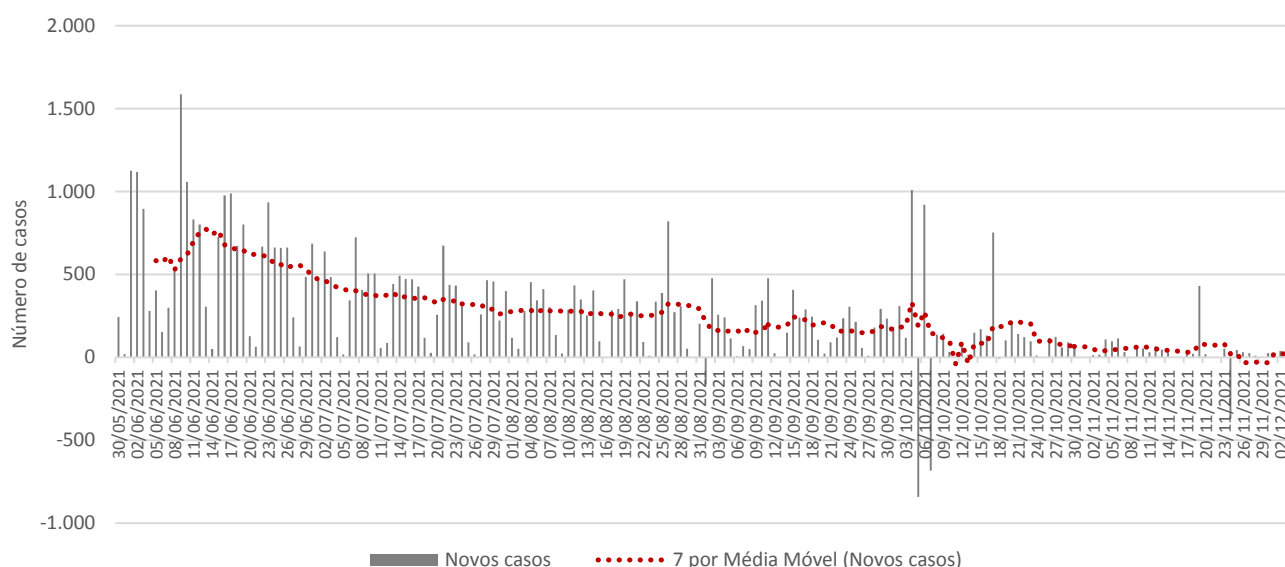
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.5 – Macrorregião Oeste

A Macrorregião de Saúde Oeste registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 19. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 78, houve decréscimo de -75,1% (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 140146 para 139925 e 140060 - variação de -0,2% 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 4/12/2021.

Os municípios de Divinópolis (15,6%), Itaúna (8,6%) e Formiga (8,2%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Santo Antônio do Amparo, Perdigoão e Itatiaiuçu os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Arcos (300%), Campo Belo (200%) e Bom Despacho (200%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Dolores do Indaiá teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 21781 para 21819 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 21843 (acrécimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -20% em 14 dias (Em baixa).

Em Itaúna, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou -14,3% em 14 dias (Estável).

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 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 44,4% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Formiga (169,5) e Itaguara (169,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (63,3) e Carmo do Cajuru (67,7) 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 46ª, 47ª e 48ª – Macrorregião Oeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| Arcos | 40.658 | 156,3 | 6.345 | 6.351 | 6.355 | 0,1 | 0,1 | 1 | 6 | 4 | 300,0 | Em alta |
| Campo Belo | 54.338 | 139,1 | 7.541 | 7.546 | 7.561 | 0,1 | 0,2 | 5 | 5 | 15 | 200,0 | Em alta |
| Bom Despacho | 51.436 | 119,7 | 6.151 | 6.154 | 6.157 | 0,0 | 0,0 | 1 | 3 | 3 | 200,0 | Em alta |
| Pitangui | 28.433 | 90,1 | 2.549 | 2.552 | 2.563 | 0,1 | 0,4 | 5 | 3 | 11 | 120,0 | Em alta |
| Pará de Minas | 95.616 | 78,3 | 7.439 | 7.466 | 7.482 | 0,4 | 0,2 | 10 | 27 | 16 | 60,0 | Em alta |
| Formiga | 67.956 | 169,5 | 11.498 | 11.505 | 11.518 | 0,1 | 0,1 | 9 | 7 | 13 | 44,4 | Em alta |
| Lagoa da Prata | 53.236 | 157,7 | 8.369 | 8.385 | 8.397 | 0,2 | 0,1 | 13 | 16 | 12 | -7,7 | Estável |
| Itaúna | 94.455 | 127,0 | 11.980 | 11.989 | 11.995 | 0,1 | 0,1 | 7 | 9 | 6 | -14,3 | Estável |
| Divinópolis | 242.505 | 90,1 | 21.781 | 21.819 | 21.843 | 0,2 | 0,1 | 30 | 38 | 24 | -20,0 | Em baixa |
| Cristais | 13.060 | 121,1 | 1.581 | 1.581 | 1.582 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Perdigão | 11.994 | 108,1 | 1.284 | 1.293 | 1.297 | 0,7 | 0,3 | 10 | 9 | 4 | -60,0 | Em baixa |
| Nova Serrana | 108.241 | 63,3 | 6.832 | 6.849 | 6.855 | 0,2 | 0,1 | 15 | 17 | 6 | -60,0 | Em baixa |
| Itaguara | 13.510 | 169,4 | 2.288 | 2.288 | 2.288 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Oliveira | 41.987 | 133,4 | 6.001 | 5.602 | 5.602 | -6,6 | 0,0 | 402 | -399 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Itatiaiuçu | 11.354 | 116,0 | 1.317 | 1.317 | 1.317 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Dores do Indaiá | 13.373 | 102,3 | 1.368 | 1.368 | 1.368 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| 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 | 135,2 | 3.865 | 3.867 | 3.867 | 0,1 | 0,0 | 0 | 2 | 0 | NA | NA |
| Luz | 18.297 | 120,6 | 2.206 | 2.206 | 2.206 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Carmópolis de Minas | 19.756 | 120,5 | 2.381 | 2.381 | 2.381 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Martinho Campos | 13.497 | 104,8 | 1.412 | 1.414 | 1.414 | 0,1 | 0,0 | 0 | 2 | 0 | NA | NA |
| BambuÍ | 23.964 | 90,0 | 2.141 | 2.154 | 2.157 | 0,6 | 0,1 | 0 | 13 | 3 | NA | NA |
| Itapeçerica | 21.760 | 83,0 | 1.802 | 1.802 | 1.806 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 4 | NA | NA |
| Santo Antônio do Amparo | 18.697 | 67,9 | 1.267 | 1.267 | 1.270 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 3 | NA | NA |
| Carmo do Cajuru | 22.900 | 67,7 | 1.541 | 1.549 | 1.550 | 0,5 | 0,1 | 0 | 8 | 1 | NA | NA |
| Macrorregião | 1.313.161 | 106,7 | 140.146 | 139.925 | 140.060 | -0,2 | 0,1 | 78 | -32 | 19 | -75,1 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

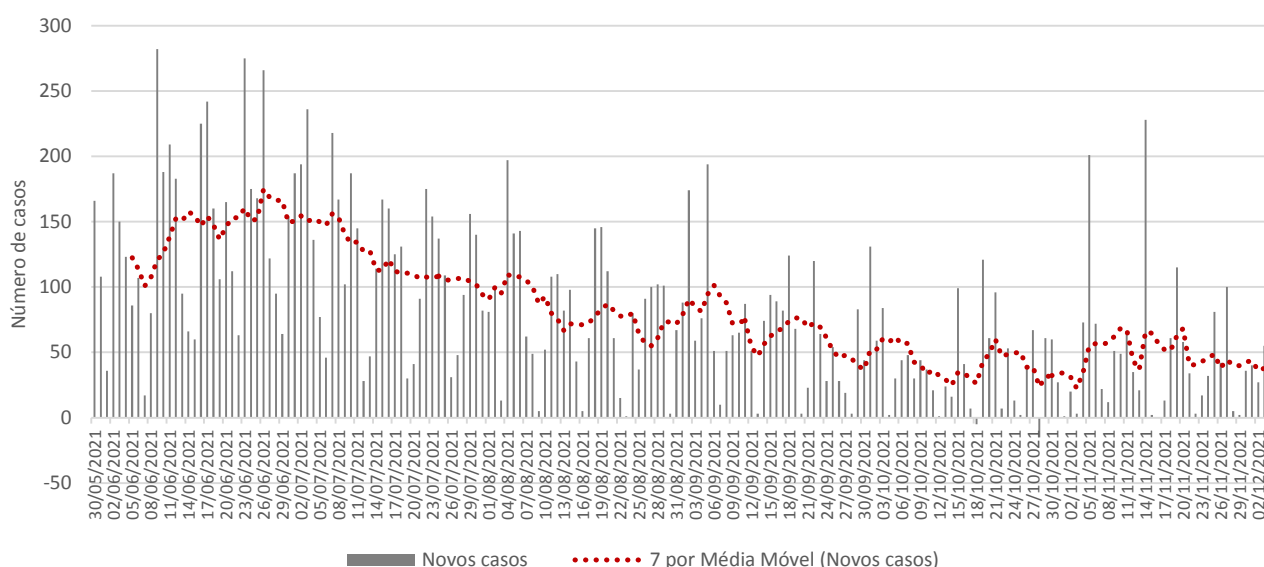
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª 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 2211438. 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 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 30. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 68, houve decréscimo de -55,3% (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 68065 para 68374 e 68587 - variação de 0,5% e 0,3%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Governador Valadares (49,1%), Mantena (4,9%) e Conselheiro Pena (3,4%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Alvarenga, Alpercata e Tarumirim os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Alpercata (500%), Conselheiro Pena (400%) e Coroaci (350%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Água Boa teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 33334 para 33538 (aumento de 0,6%). Nos últimos sete dias foi para 33663 (acréscimo de 0,4%). A média móvel de novos registros variou -67,2% em 14 dias (Em baixa).

Em Mantena, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (NA).

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 46ª e a 47ª semana e de 0,2% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 400% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itueta (186,5) e Santa Rita do Itueto (168,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Tarumirim (37,8) 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 46ª, 47ª e 48ª – Macrorregião Leste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| Alpercata | 7.448 | 72,0 | 524 | 524 | 536 | 0,0 | 2,3 | 2 | 0 | 12 | 500,0 | Em alta |
| Conselheiro Pena | 22.975 | 102,1 | 2.334 | 2.340 | 2.345 | 0,3 | 0,2 | 1 | 6 | 5 | 400,0 | Em alta |
| Coroaci | 9.897 | 56,6 | 520 | 551 | 560 | 6,0 | 1,6 | 2 | 31 | 9 | 350,0 | Em alta |
| Engenheiro Caldas | 11.268 | 73,4 | 822 | 824 | 827 | 0,2 | 0,4 | 1 | 2 | 3 | 200,0 | Em alta |
| Resplendor | 17.396 | 125,8 | 2.185 | 2.186 | 2.189 | 0,0 | 0,1 | 4 | 1 | 3 | -25,0 | Em baixa |
| São João Evangelista | 15.761 | 69,5 | 1.083 | 1.083 | 1.096 | 0,0 | 1,2 | 18 | 0 | 13 | -27,8 | Em baixa |
| Cuparaque | 5.026 | 113,4 | 553 | 564 | 570 | 2,0 | 1,1 | 16 | 11 | 6 | -62,5 | Em baixa |
| Governador Valadares | 282.164 | 119,3 | 33.334 | 33.538 | 33.663 | 0,6 | 0,4 | 381 | 204 | 125 | -67,2 | Em baixa |
| Mendes Pimentel | 6.446 | 131,1 | 845 | 845 | 845 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Itabirinha | 11.637 | 101,2 | 1.178 | 1.178 | 1.178 | 0,0 | 0,0 | 6 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Tumiritinga | 6.797 | 87,8 | 597 | 597 | 597 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Itanhomi | 12.259 | 83,9 | 1.028 | 1.029 | 1.029 | 0,1 | 0,0 | 3 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Peçanha | 17.534 | 50,4 | 880 | 883 | 883 | 0,3 | 0,0 | 6 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Água Boa | 13.319 | 46,9 | 624 | 624 | 624 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Itueta | 6.074 | 186,5 | 1.131 | 1.133 | 1.133 | 0,2 | 0,0 | 0 | 2 | 0 | NA | NA |
| Santa Rita do Itueto | 5.426 | 168,1 | 914 | 914 | 912 | 0,0 | -0,2 | 0 | 0 | -2 | NA | NA |
| São João do Manteninha | 5.975 | 142,6 | 852 | 852 | 852 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Alvarenga | 3.783 | 137,5 | 514 | 515 | 520 | 0,2 | 1,0 | 0 | 1 | 5 | NA | NA |
| Mantena | 27.651 | 122,2 | 3.375 | 3.377 | 3.379 | 0,1 | 0,1 | 0 | 2 | 2 | NA | NA |
| Central de Minas | 7.059 | 103,7 | 721 | 721 | 732 | 0,0 | 1,5 | 0 | 0 | 11 | NA | NA |
| Aimorés | 25.116 | 87,0 | 2.174 | 2.178 | 2.184 | 0,2 | 0,3 | 0 | 4 | 6 | NA | NA |
| Frei Inocência | 9.716 | 85,1 | 827 | 827 | 827 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Galiléia | 6.764 | 83,7 | 566 | 566 | 566 | 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 |
| Tarumirim | 14.280 | 37,8 | 540 | 540 | 540 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 693.209 | 98,9 | 68.065 | 68.374 | 68.587 | 0,5 | 0,3 | 68 | 44 | 30 | -55,3 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

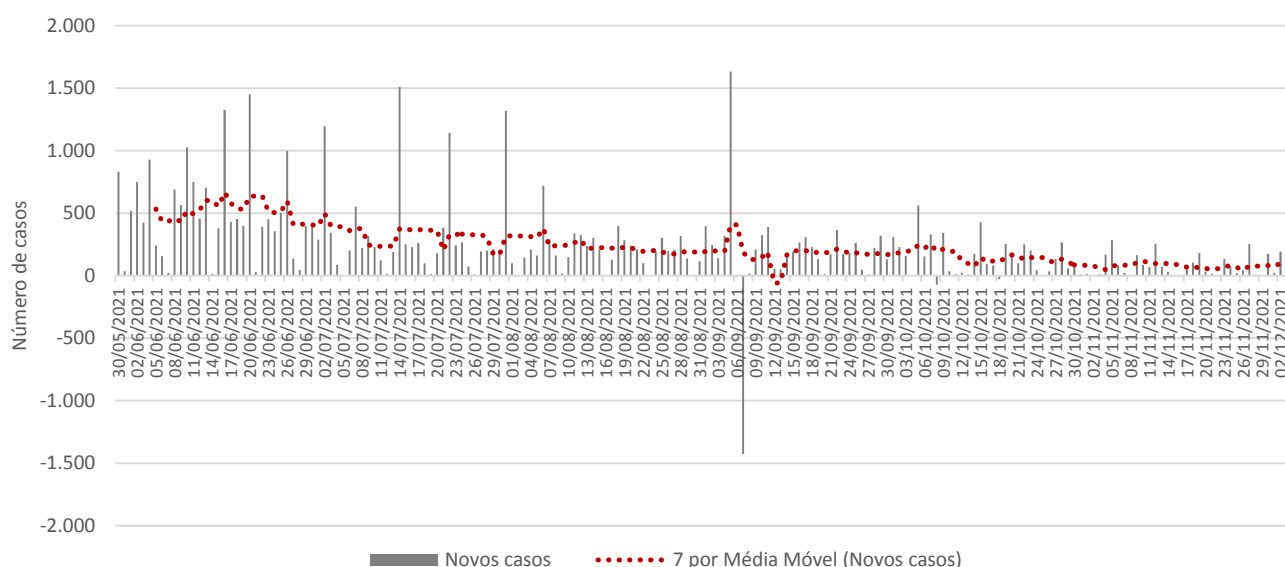
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª 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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.7- Macrorregião Sudeste

A Macrorregião de Saúde Sudeste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 72. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 57, houve acréscimo de 26,3% (Figura 8). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 165530 para 166072 e 166577 - variação de 0,3% e 0,3%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Juiz de Fora (29%), Ubá (9,4%) e Muriaé (7,1%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Rio Pomba, Dona Eusébia e Fervedouro os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Juiz de Fora (107,9%), Carangola (100%) e Fervedouro (100%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ervália teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 47642 para 47957 (aumento de 0,7%). Nos últimos sete dias foi para 48354 (acréscimo de 0,8%). A média móvel de novos registros variou 107,9% em 14 dias (Em alta).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Muriaé, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou -50% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (239,5) e Dona Eusébia (166,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Rio Pomba (60,8) e Juiz de Fora (83,7) os menores.

Tabela 11. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Sudeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Juiz de Fora | 577.532 | 83,7 | 47.642 | 47.957 | 48.354 | 0,7 | 0,8 | 191 | 315 | 397 | 107,9 | Em alta |
| Carangola | 33.022 | 132,4 | 4.366 | 4.368 | 4.372 | 0,0 | 0,1 | 2 | 2 | 4 | 100,0 | Em alta |
| Fervedouro | 11.100 | 116,8 | 1.292 | 1.294 | 1.296 | 0,2 | 0,2 | 1 | 2 | 2 | 100,0 | Em alta |
| São João Nepomuceno | 26.530 | 105,4 | 2.764 | 2.778 | 2.795 | 0,5 | 0,6 | 10 | 14 | 17 | 70,0 | Em alta |
| Mar de Espanha | 12.985 | 117,4 | 1.513 | 1.517 | 1.525 | 0,3 | 0,5 | 6 | 4 | 8 | 33,3 | Em alta |
| Além Paraíba | 35.438 | 107,1 | 3.786 | 3.792 | 3.797 | 0,2 | 0,1 | 4 | 6 | 5 | 25,0 | Em alta |
| Santos Dumont | 46.357 | 101,8 | 4.708 | 4.712 | 4.717 | 0,1 | 0,1 | 4 | 4 | 5 | 25,0 | Em alta |
| Ubá | 117.995 | 132,3 | 15.593 | 15.604 | 15.613 | 0,1 | 0,1 | 9 | 11 | 9 | 0,0 | Estável |
| Visconde do Rio Branco | 43.351 | 107,8 | 4.648 | 4.664 | 4.673 | 0,3 | 0,2 | 16 | 16 | 9 | -43,8 | Em baixa |
| Mirai | 15.205 | 122,6 | 1.863 | 1.863 | 1.864 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 1 | -50,0 | Em baixa |
| Muriaé | 109.997 | 108,1 | 11.889 | 11.890 | 11.893 | 0,0 | 0,0 | 6 | 1 | 3 | -50,0 | Em baixa |
| Tocantins | 16.769 | 150,3 | 2.516 | 2.518 | 2.521 | 0,1 | 0,1 | 9 | 2 | 3 | -66,7 | Em baixa |
| Cataguases | 75.942 | 111,3 | 8.413 | 8.442 | 8.453 | 0,3 | 0,1 | 37 | 29 | 11 | -70,3 | Em baixa |
| Bicas | 14.612 | 109,5 | 1.591 | 1.599 | 1.600 | 0,5 | 0,1 | 4 | 8 | 1 | -75,0 | Em baixa |
| Matias Barbosa | 14.626 | 141,5 | 2.064 | 2.069 | 2.070 | 0,2 | 0,0 | 6 | 5 | 1 | -83,3 | Em baixa |
| Leopoldina | 52.690 | 118,0 | 6.146 | 6.212 | 6.218 | 1,1 | 0,1 | 40 | 66 | 6 | -85,0 | Em baixa |
| Pirapetinga | 10.791 | 239,5 | 2.580 | 2.584 | 2.584 | 0,2 | 0,0 | 7 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Dona Eusébia | 6.664 | 166,6 | 1.110 | 1.110 | 1.110 | 0,0 | 0,0 | 8 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Eugenópolis | 11.383 | 115,5 | 1.315 | 1.315 | 1.315 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Astolfo Dutra | 14.358 | 103,4 | 1.485 | 1.485 | 1.485 | 0,0 | 0,0 | 5 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Ervália | 19.019 | 87,7 | 1.666 | 1.668 | 1.668 | 0,1 | 0,0 | 1 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Piraúba | 10.732 | 154,9 | 1.662 | 1.662 | 1.662 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Espera Feliz | 25.287 | 118,2 | 2.988 | 2.988 | 2.988 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Divino | 20.020 | 89,7 | 1.792 | 1.792 | 1.796 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 4 | 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 | 98,4 | 165.530 | 166.072 | 166.577 | 0,3 | 0,3 | 57 | 77 | 72 | 26,3 | Em alta |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

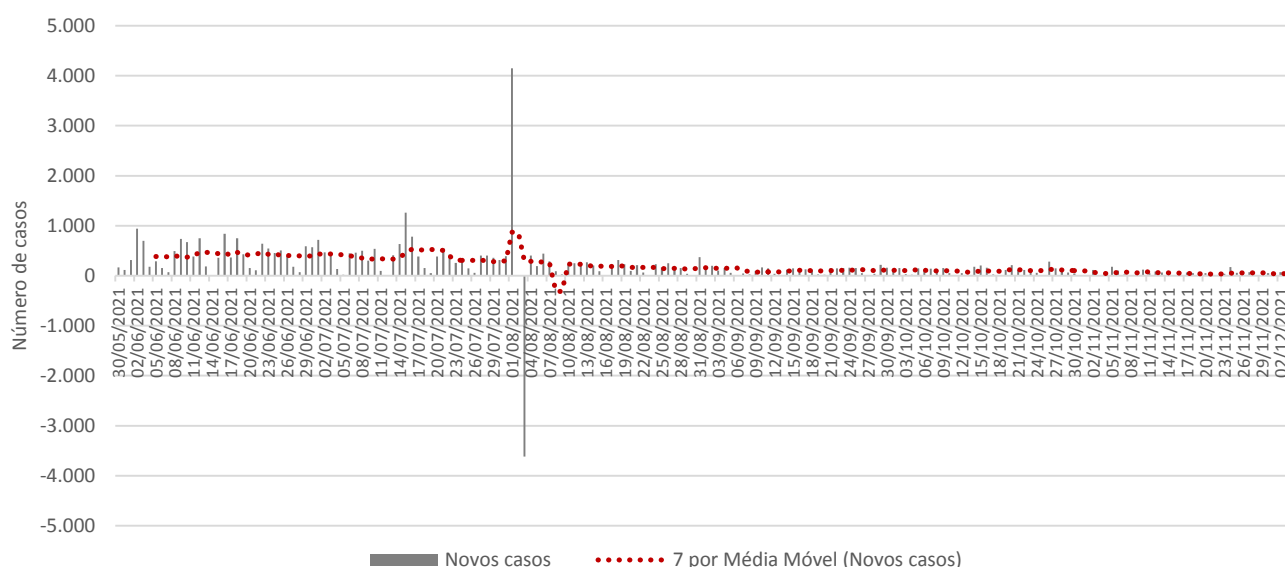
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.8 – Macrorregião Norte

A Macrorregião de Saúde Norte registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 44. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 36, houve acréscimo de 22,4% (Figura 9). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 124920 para 125321 e 125632 - 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 4/12/2021.

Os municípios de Montes Claros (35,5%), Pirapora (5,3%) e Janaúba (4,5%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Itacarambi, Coração de Jesus e Francisco Sá os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Jaíba (337,5%), Brasília de Minas (275%) e Manga (150%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Mato Verde teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 44412 para 44505 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 44599 (acréscimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou 16% em 14 dias (Em alta).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou -14,3% em 14 dias (Estável).

Em Janaúba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,3% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 18,8% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapora (117,8) e Taiobeiras (107,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Coração de Jesus (30,2) e São Francisco (34,8) 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 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Norte

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Jaíba | 39.850 | 77,3 | 3.017 | 3.044 | 3.079 | 0,9 | 1,1 | 8 | 27 | 35 | 337,5 | Em alta |
| Brasília de Minas | 32.460 | 47,8 | 1.537 | 1.537 | 1.552 | 0,0 | 1,0 | 4 | 0 | 15 | 275,0 | Em alta |
| Manga | 18.051 | 86,6 | 1.549 | 1.553 | 1.563 | 0,3 | 0,6 | 4 | 4 | 10 | 150,0 | Em alta |
| Várzea da Palma | 40.101 | 107,2 | 4.258 | 4.281 | 4.297 | 0,5 | 0,4 | 8 | 23 | 16 | 100,0 | Em alta |
| São João do Paraíso | 23.797 | 76,6 | 1.812 | 1.817 | 1.823 | 0,3 | 0,3 | 4 | 5 | 6 | 50,0 | Em alta |
| Janaúba | 72.374 | 79,0 | 5.688 | 5.696 | 5.715 | 0,1 | 0,3 | 16 | 8 | 19 | 18,8 | Em alta |
| Montes Claros | 417.478 | 106,8 | 44.412 | 44.505 | 44.599 | 0,2 | 0,2 | 81 | 93 | 94 | 16,0 | Em alta |
| Salinas | 41.864 | 94,5 | 3.953 | 3.953 | 3.955 | 0,0 | 0,1 | 2 | 0 | 2 | 0,0 | Estável |
| Pirapora | 56.845 | 117,8 | 6.686 | 6.693 | 6.699 | 0,1 | 0,1 | 7 | 7 | 6 | -14,3 | Estável |
| Porteirinha | 37.823 | 81,5 | 3.072 | 3.078 | 3.084 | 0,2 | 0,2 | 9 | 6 | 6 | -33,3 | Em baixa |
| Bocaiúva | 50.521 | 58,3 | 2.897 | 2.930 | 2.944 | 1,1 | 0,5 | 23 | 33 | 14 | -39,1 | Em baixa |
| Coração de Jesus | 26.620 | 30,2 | 793 | 800 | 803 | 0,9 | 0,4 | 5 | 7 | 3 | -40,0 | Em baixa |
| Taiobeiras | 34.653 | 107,5 | 3.719 | 3.723 | 3.726 | 0,1 | 0,1 | 7 | 4 | 3 | -57,1 | Em baixa |
| Montalvânia | 14.621 | 106,5 | 1.542 | 1.551 | 1.557 | 0,6 | 0,4 | 22 | 9 | 6 | -72,7 | Em baixa |
| São Francisco | 56.625 | 34,8 | 1.952 | 1.972 | 1.973 | 1,0 | 0,1 | 9 | 20 | 1 | -88,9 | Em baixa |
| Mato Verde | 12.367 | 95,1 | 1.171 | 1.176 | 1.176 | 0,4 | 0,0 | -1 | 5 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Capitão Enéas | 15.388 | 88,5 | 1.362 | 1.362 | 1.362 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Monte Azul | 20.544 | 85,6 | 1.754 | 1.756 | 1.759 | 0,1 | 0,2 | 0 | 2 | 3 | NA | NA |
| Mirabela | 13.651 | 79,9 | 1.088 | 1.089 | 1.091 | 0,1 | 0,2 | 0 | 1 | 2 | NA | NA |
| Espinosa | 31.603 | 71,2 | 2.247 | 2.248 | 2.251 | 0,0 | 0,1 | 0 | 1 | 3 | NA | NA |
| Buritizinho | 28.184 | 62,9 | 1.768 | 1.771 | 1.774 | 0,2 | 0,2 | 0 | 3 | 3 | NA | NA |
| Januária | 67.958 | 55,1 | 3.695 | 3.736 | 3.744 | 1,1 | 0,2 | 0 | 41 | 8 | NA | NA |
| Itacarambi | 18.175 | 44,1 | 800 | 801 | 802 | 0,1 | 0,1 | 0 | 1 | 1 | NA | NA |
| Rio Pardo de Minas | 31.171 | 43,6 | 1.346 | 1.354 | 1.358 | 0,6 | 0,3 | 0 | 8 | 4 | NA | NA |
| Francisco Sá | 26.459 | 39,7 | 1.047 | 1.047 | 1.050 | 0,0 | 0,3 | 0 | 0 | 3 | NA | NA |
| Macrorregião | 1.700.450 | 73,9 | 124.920 | 125.321 | 125.632 | 0,3 | 0,2 | 36 | 57 | 44 | 22,4 | Em alta |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

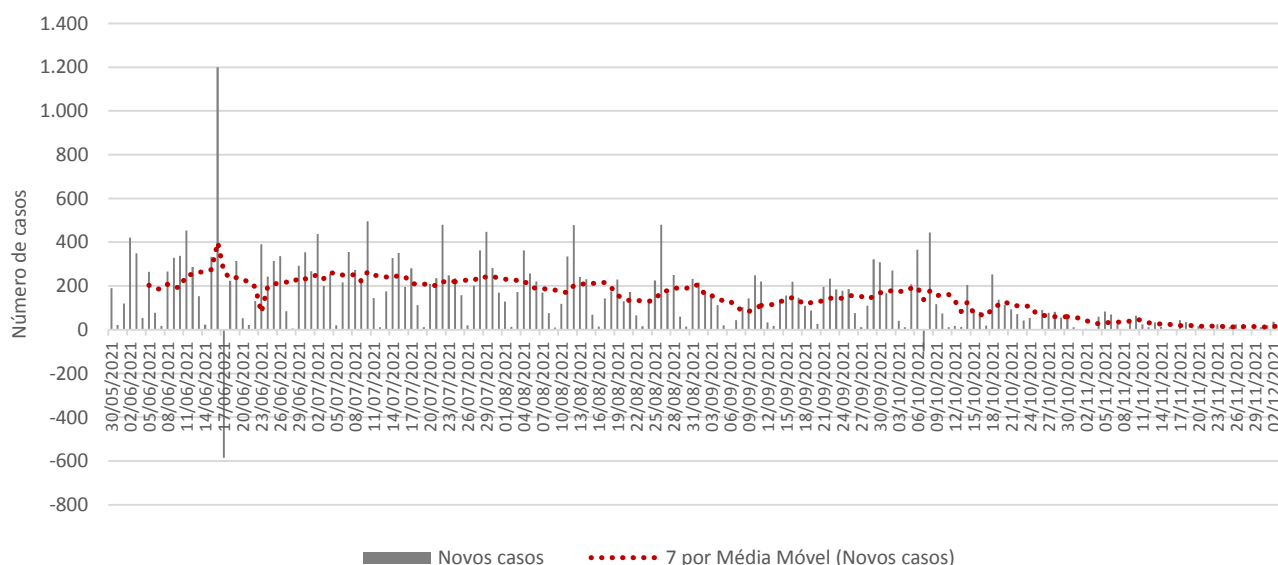
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 14. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 17, houve decréscimo de -17,2% (Figura 10). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 86907 para 87008 e 87104 - 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 4/12/2021.

Os municípios de Patos de Minas (20,4%), Unai (17,6%) e Paracatu (15,6%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Lagamar, Tiros e São Gonçalo do Abaeté os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Riachinho (100%), Unai (88,9%) e Vazante (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Serra do Salitre teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 17742 para 17748 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 17756 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -66,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Unai, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou 88,9% em 14 dias (Em alta).

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 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou -25% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Unai (179,9) e Rio Paranaíba (153,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Gonçalo do Abaeté (57) e Presidente Olegário (59,6) os menores.

Tabela 13. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Noroeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|-----------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Riachinho | 8.132 | 82,4 | 665 | 668 | 670 | 0,5 | 0,3 | 1 | 3 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Unai | 85.461 | 179,9 | 15.341 | 15.355 | 15.372 | 0,1 | 0,1 | 9 | 14 | 17 | 88,9 | Em alta |
| Vazante | 20.692 | 146,7 | 3.031 | 3.033 | 3.035 | 0,1 | 0,1 | 2 | 2 | 2 | 0,0 | Estável |
| Presidente Olegário | 19.680 | 59,6 | 1.170 | 1.171 | 1.172 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | 0,0 | Estável |
| Paracatu | 94.539 | 143,3 | 13.530 | 13.539 | 13.548 | 0,1 | 0,1 | 12 | 9 | 9 | -25,0 | Em baixa |
| Buritit | 25.179 | 125,7 | 3.117 | 3.149 | 3.164 | 1,0 | 0,5 | 27 | 32 | 15 | -44,4 | Em baixa |
| Patos de Minas | 154.641 | 114,8 | 17.742 | 17.748 | 17.756 | 0,0 | 0,0 | 24 | 6 | 8 | -66,7 | Em baixa |
| Guimarânia | 8.168 | 127,4 | 1.029 | 1.037 | 1.041 | 0,8 | 0,4 | 13 | 8 | 4 | -69,2 | Em baixa |
| Brasilândia de Minas | 16.950 | 111,7 | 1.890 | 1.893 | 1.894 | 0,2 | 0,1 | 4 | 3 | 1 | -75,0 | Em baixa |
| Serra do Salitre | 11.750 | 122,3 | 1.434 | 1.437 | 1.437 | 0,2 | 0,0 | 5 | 3 | 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 |
| São Gotardo | 36.084 | 127,8 | 4.606 | 4.606 | 4.610 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 4 | NA | NA |
| Lagoa Formosa | 18.168 | 120,7 | 2.186 | 2.187 | 2.193 | 0,0 | 0,3 | 0 | 1 | 6 | 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 |
| Carmo do Paranaíba | 30.339 | 111,6 | 3.363 | 3.374 | 3.386 | 0,3 | 0,4 | 0 | 11 | 12 | NA | NA |
| Varjão de Minas | 7.235 | 111,1 | 804 | 804 | 804 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Chapada Gaúcha | 14.217 | 108,4 | 1.539 | 1.540 | 1.541 | 0,1 | 0,1 | 0 | 1 | 1 | NA | NA |
| Guarda-Mor | 6.558 | 107,7 | 704 | 706 | 706 | 0,3 | 0,0 | 0 | 2 | 0 | NA | NA |
| Lagoa Grande | 9.681 | 94,1 | 909 | 909 | 911 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Cabeceira Grande | 7.025 | 79,6 | 548 | 548 | 559 | 0,0 | 2,0 | 0 | 0 | 11 | NA | NA |
| Arinos | 17.850 | 78,9 | 1.406 | 1.409 | 1.409 | 0,2 | 0,0 | 0 | 3 | 0 | 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 | 122,0 | 86.907 | 87.008 | 87.104 | 0,1 | 0,1 | 17 | 14 | 14 | -17,2 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

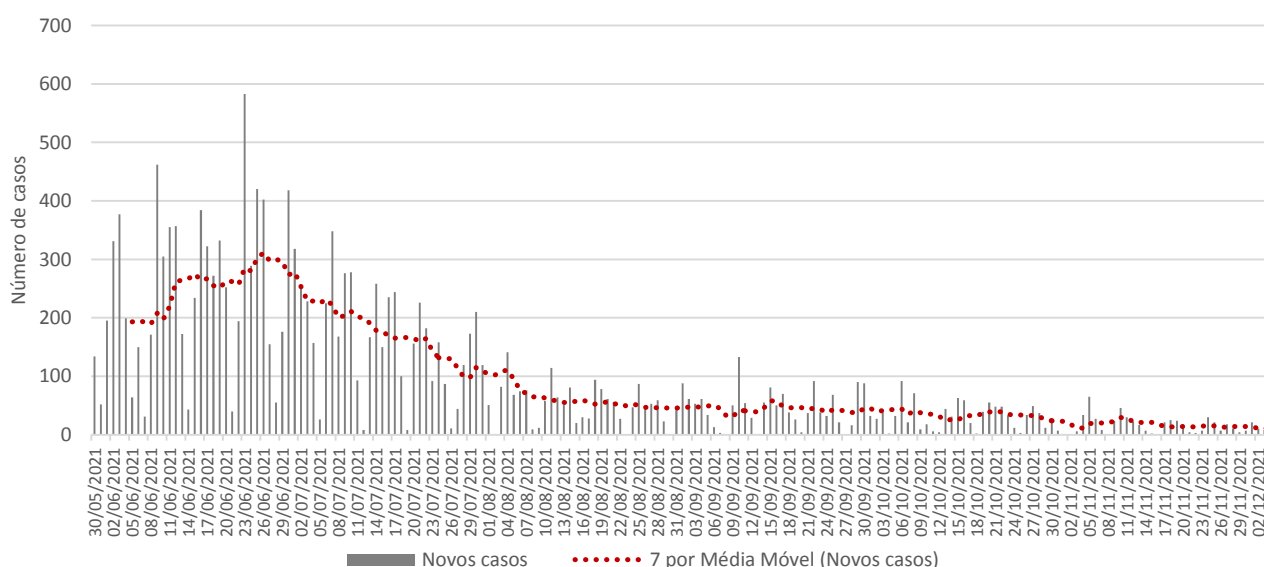
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. 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 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 9. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 14, houve decréscimo de -32% (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 65923 para 66013 e 66079 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 11. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Leste do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Os municípios de Viçosa (14,1%), Manhuaçu (11,6%) e Ponte Nova (10,2%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Sericita, Chalé e Pocrane os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Rio Casca (150%), Ponte Nova (116,7%) e Raul Soares (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Lajinha teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 9262 para 9286 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 9295 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -35,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Manhuaçu, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou -85,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Ponte Nova, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,2% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 116,7% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Durandé (187,8) e Ipanema (142,4) 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 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Leste do Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Rio Casca | 13.384 | 83,5 | 1.111 | 1.112 | 1.117 | 0,1 | 0,4 | 2 | 1 | 5 | 150,0 | Em alta |
| Ponte Nova | 60.003 | 112,8 | 6.745 | 6.756 | 6.769 | 0,2 | 0,2 | 6 | 11 | 13 | 116,7 | Em alta |
| Raul Soares | 23.663 | 109,0 | 2.579 | 2.579 | 2.580 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | Estável |
| Santana do Manhuaçu | 8.660 | 107,3 | 928 | 928 | 929 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | Estável |
| Viçosa | 79.910 | 116,3 | 9.262 | 9.286 | 9.295 | 0,3 | 0,1 | 14 | 24 | 9 | -35,7 | Em baixa |
| Mutum | 26.945 | 88,4 | 2.370 | 2.373 | 2.381 | 0,1 | 0,3 | 13 | 3 | 8 | -38,5 | Em baixa |
| Durandé | 7.898 | 187,8 | 1.477 | 1.481 | 1.483 | 0,3 | 0,1 | 4 | 4 | 2 | -50,0 | Em baixa |
| Alto Jequitibá | 8.286 | 121,0 | 1.002 | 1.002 | 1.003 | 0,0 | 0,1 | 3 | 0 | 1 | -66,7 | Em baixa |
| Manhuaçu | 92.074 | 83,2 | 7.652 | 7.658 | 7.659 | 0,1 | 0,0 | 7 | 6 | 1 | -85,7 | Em baixa |
| Matipó | 19.098 | 83,9 | 1.598 | 1.602 | 1.603 | 0,3 | 0,1 | 10 | 4 | 1 | -90,0 | Em baixa |
| Simonésia | 19.834 | 73,4 | 1.450 | 1.455 | 1.456 | 0,3 | 0,1 | 20 | 5 | 1 | -95,0 | Em baixa |
| Manhumirim | 22.894 | 99,2 | 2.270 | 2.272 | 2.272 | 0,1 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Lajinha | 19.914 | 135,7 | 2.699 | 2.705 | 2.703 | 0,2 | -0,1 | 2 | 6 | -2 | -200,0 | Em baixa |
| Ipanema | 20.133 | 142,4 | 2.865 | 2.866 | 2.866 | 0,0 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | 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 |
| 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 |
| Abre Campo | 13.434 | 96,2 | 1.291 | 1.291 | 1.292 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 1 | 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 | 80,0 | 1.312 | 1.312 | 1.312 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 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 | 809 | 810 | 810 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Alvinópolis | 15.135 | 57,2 | 865 | 865 | 865 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Macrorregião | 699.214 | 94,5 | 65.923 | 66.013 | 66.079 | 0,1 | 0,1 | 14 | 13 | 9 | -32,0 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

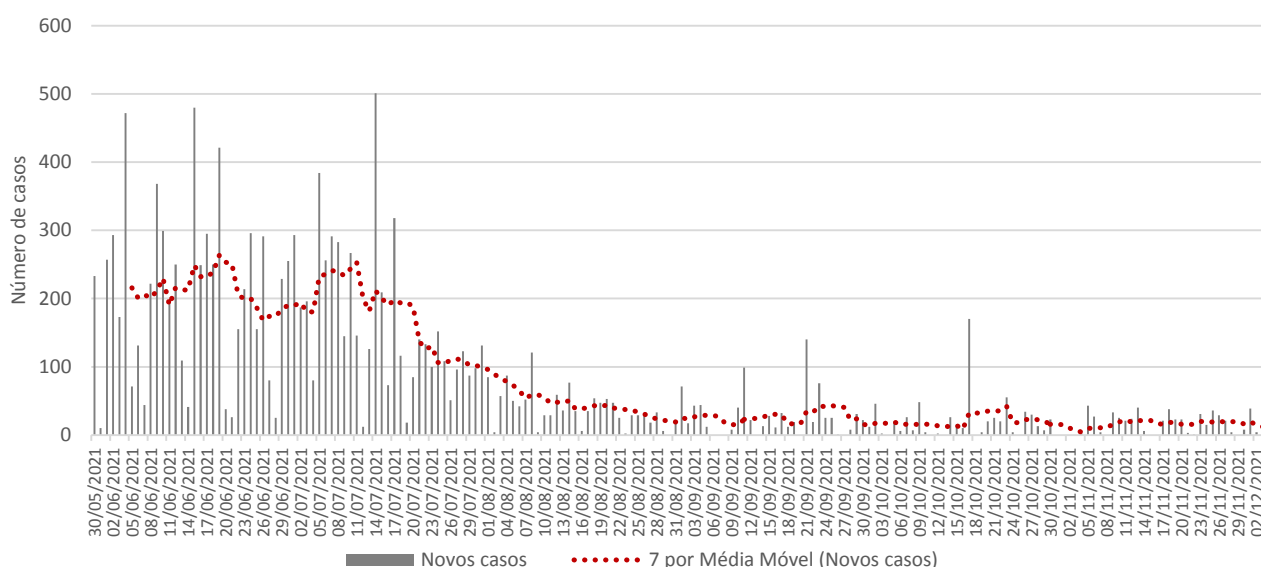
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. 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 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 10. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 16, houve decréscimo de -36% (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 64415 para 64551 e 64622 - 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 4/12/2021.

Os municípios de Teófilo Otoni (21,8%), Nanuque (7,3%) e Almenara (7,1%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Frei Gaspar, Santa Maria do Salto e Felisburgo os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itaobim (700%), Jordânia (100%) e Carlos Chagas (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Caraií teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 14046 para 14070 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 14070 (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 0,3% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,4% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou -15% em 14 dias (Estável).

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 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Carlos Chagas (129,6) e Santa Maria do Salto (125,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Itambacuri (39,6) e Caraií (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 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Nordeste

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Itaobim | 20.997 | 93,2 | 1.945 | 1.949 | 1.957 | 0,2 | 0,4 | 1 | 4 | 8 | 700,0 | Em alta |
| Jordânia | 10.872 | 91,0 | 987 | 987 | 989 | 0,0 | 0,2 | 1 | 0 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Carlos Chagas | 18.516 | 129,6 | 2.394 | 2.397 | 2.399 | 0,1 | 0,1 | 2 | 3 | 2 | 0,0 | Estável |
| Almenara | 42.380 | 107,6 | 4.556 | 4.556 | 4.560 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0 | 4 | 0,0 | Estável |
| Nanuque | 40.583 | 116,2 | 4.684 | 4.699 | 4.716 | 0,3 | 0,4 | 20 | 15 | 17 | -15,0 | Estável |
| Padre Paraíso | 20.346 | 56,3 | 1.140 | 1.145 | 1.146 | 0,4 | 0,1 | 3 | 5 | 1 | -66,7 | Em baixa |
| Jacinto | 12.320 | 90,0 | 1.100 | 1.108 | 1.109 | 0,7 | 0,1 | 4 | 8 | 1 | -75,0 | Em baixa |
| Felisburgo | 7.548 | 88,2 | 662 | 665 | 666 | 0,5 | 0,2 | 15 | 3 | 1 | -93,3 | Em baixa |
| Jequitinhonha | 25.555 | 75,6 | 1.931 | 1.931 | 1.931 | 0,0 | 0,0 | 4 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Pedra Azul | 24.333 | 66,7 | 1.624 | 1.624 | 1.624 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Poté | 16.675 | 66,3 | 1.106 | 1.106 | 1.106 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Águas Formosas | 19.285 | 56,8 | 1.087 | 1.095 | 1.095 | 0,7 | 0,0 | 3 | 8 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Novo Cruzeiro | 31.339 | 54,7 | 1.715 | 1.715 | 1.715 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Carai | 23.872 | 42,9 | 1.024 | 1.024 | 1.024 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Santa Maria do Salto | 5.203 | 125,1 | 650 | 650 | 651 | 0,0 | 0,2 | 0 | 0 | 1 | NA | NA |
| Rubim | 10.269 | 119,0 | 1.222 | 1.222 | 1.222 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 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 | 99,6 | 14.046 | 14.070 | 14.070 | 0,2 | 0,0 | 0 | 24 | 0 | NA | NA |
| Ataléia | 12.496 | 98,7 | 1.217 | 1.228 | 1.233 | 0,9 | 0,4 | 0 | 11 | 5 | NA | NA |
| Santo Antônio do Jacinto | 11.570 | 87,3 | 1.009 | 1.009 | 1.010 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 1 | NA | NA |
| Malacacheta | 18.556 | 80,1 | 1.486 | 1.486 | 1.486 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Joaíma | 15.476 | 79,5 | 1.231 | 1.231 | 1.231 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Medina | 20.701 | 60,2 | 1.247 | 1.247 | 1.247 | 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 | 77,4 | 64.415 | 64.551 | 64.622 | 0,2 | 0,1 | 16 | 19 | 10 | -36,0 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

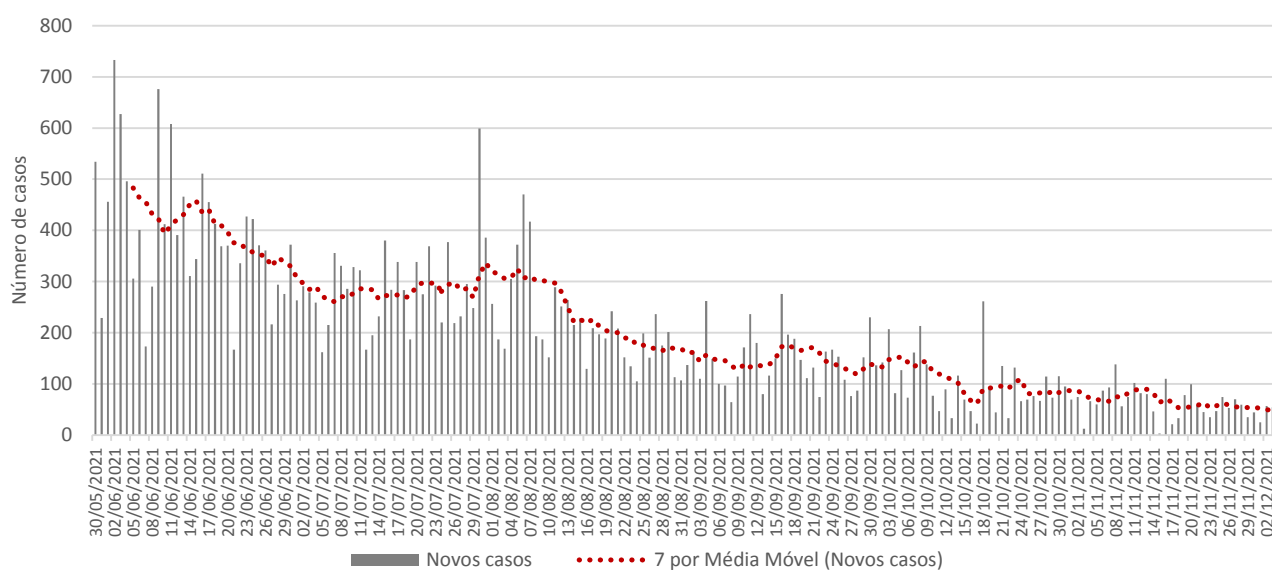
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. 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 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 46. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 56, houve decréscimo de -17,7% (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 108896 para 109278 e 109599 - variação de 0,4% e 0,3%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Uberaba (41,5%), Araxá (14,2%) e Frutal (8,6%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Pratinha, União de Minas e Comendador Gomes os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Conceição das Alagoas (1300%), Iturama (500%) e Perdizes (300%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Pratinha teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 44929 para 45198 (aumento de 0,6%). Nos últimos sete dias foi para 45435 (acréscimo de 0,5%). A média móvel de novos registros variou -22,5% em 14 dias (Em baixa).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,2% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou -13,3% 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 46ª e a 47ª semana e de 0% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou -81,8% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Limeira do Oeste (171,7) e Conceição das Alagoas (168,7) 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 46^a, 47^a e 48^a – Macrorregião Triângulo do Sul

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46 ^a | Até a 47 ^a | Até a 48 ^a | 47 ^a sobre 46 ^a | 48 ^a sobre 47 ^a | 46 ^a | 47 ^a | 48 ^a | | |
| Conceição das Alagoas | 28.782 | 168,7 | 4.831 | 4.841 | 4.855 | 0,2 | 0,3 | 1 | 10 | 14 | 1.300,0 | Em alta |
| Iturama | 40.101 | 160,4 | 6.422 | 6.428 | 6.434 | 0,1 | 0,1 | 1 | 6 | 6 | 500,0 | Em alta |
| Perdizes | 16.469 | 111,5 | 1.833 | 1.833 | 1.837 | 0,0 | 0,2 | 1 | 0 | 4 | 300,0 | Em alta |
| Conquista | 6.997 | 125,8 | 877 | 878 | 880 | 0,1 | 0,2 | 1 | 1 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Carneirinho | 10.103 | 136,1 | 1.357 | 1.371 | 1.375 | 1,0 | 0,3 | 3 | 14 | 4 | 33,3 | Em alta |
| Ibiá | 25.511 | 105,2 | 2.676 | 2.679 | 2.684 | 0,1 | 0,2 | 4 | 3 | 5 | 25,0 | Em alta |
| Itapagipe | 15.511 | 163,8 | 2.537 | 2.537 | 2.540 | 0,0 | 0,1 | 3 | 0 | 3 | 0,0 | Estável |
| Santa Juliana | 14.497 | 89,3 | 1.288 | 1.292 | 1.295 | 0,3 | 0,2 | 3 | 4 | 3 | 0,0 | Estável |
| Araxá | 108.403 | 143,5 | 15.490 | 15.526 | 15.552 | 0,2 | 0,2 | 30 | 36 | 26 | -13,3 | Estável |
| Uberaba | 340.277 | 133,5 | 44.929 | 45.198 | 45.435 | 0,6 | 0,5 | 306 | 269 | 237 | -22,5 | Em baixa |
| Sacramento | 26.556 | 140,9 | 3.723 | 3.738 | 3.743 | 0,4 | 0,1 | 7 | 15 | 5 | -28,6 | Em baixa |
| Frutal | 60.508 | 155,2 | 9.377 | 9.385 | 9.389 | 0,1 | 0,0 | 22 | 8 | 4 | -81,8 | Em baixa |
| Delta | 10.994 | 144,2 | 1.582 | 1.585 | 1.585 | 0,2 | 0,0 | 3 | 3 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| São Francisco de Sales | 6.309 | 140,4 | 879 | 886 | 886 | 0,8 | 0,0 | 3 | 7 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Pirajuba | 6.491 | 113,7 | 738 | 738 | 738 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Pratinha | 3.658 | 83,1 | 304 | 304 | 304 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Limeira do Oeste | 7.640 | 171,7 | 1.307 | 1.307 | 1.312 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 5 | NA | NA |
| Planura | 12.445 | 153,9 | 1.913 | 1.913 | 1.915 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Pedrinópolis | 3.651 | 143,2 | 523 | 523 | 523 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 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 |
| Fronteira | 18.866 | 121,6 | 2.291 | 2.293 | 2.294 | 0,1 | 0,0 | 0 | 2 | 1 | NA | NA |
| Tapira | 4.890 | 97,1 | 473 | 475 | 475 | 0,4 | 0,0 | 0 | 2 | 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 |
| Macrorregião | 806.172 | 135,9 | 108.896 | 109.278 | 109.599 | 0,4 | 0,3 | 56 | 55 | 46 | -17,7 | Em baixa |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

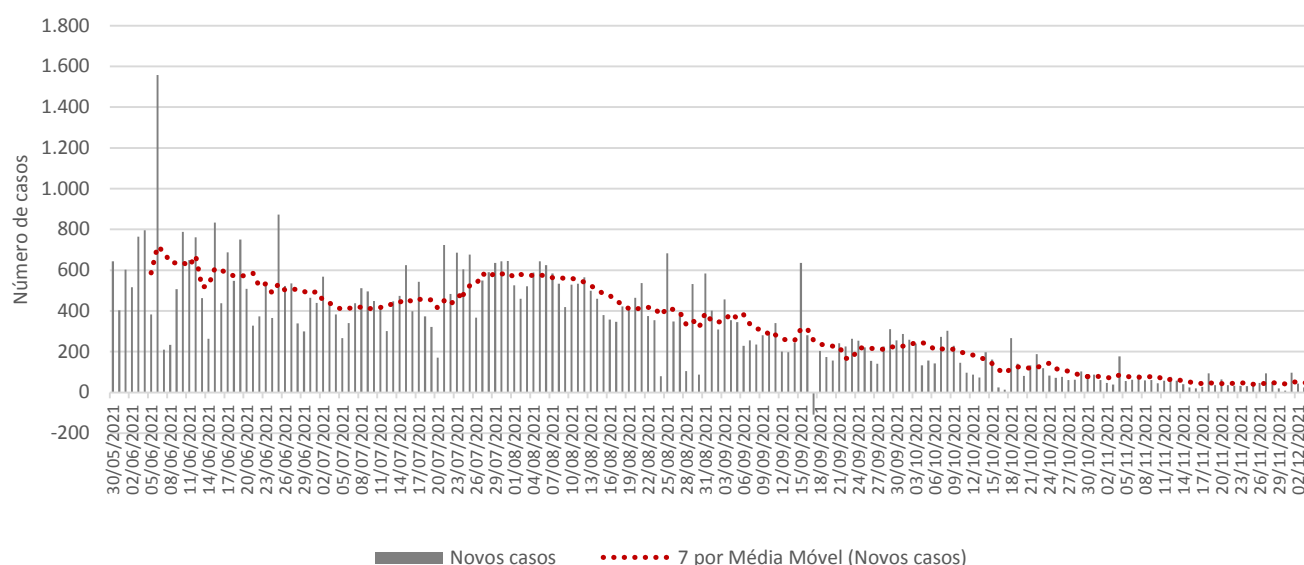
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48^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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.13 – Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 42. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 44, houve decréscimo de -3% (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 210381 para 210699 e 210995 - 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 4/12/2021.

Os municípios de Uberlândia (61,1%), Araguari (9,5%) e Ituiutaba (8,2%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Cachoeira Dourada, Cascalho Rico e Romaria os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Tupaciguara (500%), Patrocínio (300%) e Santa Vitória (283,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coromandel teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 128510 para 128689 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 128838 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -4,5% em 14 dias (Estável).

Em Araguari, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou -3,4% em 14 dias (Estável).

Em Ituiutaba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araporã (296,3) e Uberlândia (182,3) 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 46ª, 47ª e 48ª – Macrorregião Triângulo do Norte

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|-----------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| Tupaciguara | 25.466 | 129,9 | 3.303 | 3.303 | 3.309 | 0,0 | 0,2 | 1 | 0 | 6 | 500,0 | Em alta |
| Patrocínio | 92.116 | 104,2 | 9.593 | 9.597 | 9.601 | 0,0 | 0,0 | 1 | 4 | 4 | 300,0 | Em alta |
| Santa Vitória | 19.997 | 146,4 | 2.882 | 2.905 | 2.928 | 0,8 | 0,8 | 6 | 23 | 23 | 283,3 | Em alta |
| Monte Carmelo | 48.049 | 109,0 | 5.194 | 5.207 | 5.235 | 0,3 | 0,5 | 13 | 13 | 28 | 115,4 | Em alta |
| Romaria | 3.507 | 115,8 | 404 | 404 | 406 | 0,0 | 0,5 | 1 | 0 | 2 | 100,0 | Em alta |
| Ituiutaba | 105.818 | 162,7 | 17.198 | 17.210 | 17.219 | 0,1 | 0,1 | 9 | 12 | 9 | 0,0 | Estável |
| Prata | 28.173 | 120,6 | 3.384 | 3.397 | 3.399 | 0,4 | 0,1 | 2 | 13 | 2 | 0,0 | Estável |
| Araguari | 118.361 | 168,8 | 19.937 | 19.954 | 19.982 | 0,1 | 0,1 | 29 | 17 | 28 | -3,4 | Estável |
| Uberlândia | 706.597 | 182,3 | 128.510 | 128.689 | 128.838 | 0,1 | 0,1 | 156 | 179 | 149 | -4,5 | Estável |
| Campina Verde | 19.759 | 86,8 | 1.634 | 1.675 | 1.715 | 2,5 | 2,4 | 56 | 41 | 40 | -28,6 | Em baixa |
| Nova Ponte | 16.046 | 128,3 | 2.056 | 2.056 | 2.058 | 0,0 | 0,1 | 7 | 0 | 2 | -71,4 | Em baixa |
| Capinópolis | 16.294 | 152,5 | 2.485 | 2.485 | 2.485 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Centralina | 10.343 | 127,5 | 1.319 | 1.319 | 1.319 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Gurinhatã | 5.516 | 96,6 | 532 | 533 | 533 | 0,2 | 0,0 | 2 | 1 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Estrela do Sul | 8.057 | 94,5 | 761 | 761 | 761 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Coromandel | 27.958 | 81,4 | 2.271 | 2.275 | 2.275 | 0,2 | 0,0 | 19 | 4 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Araporã | 6.992 | 296,3 | 2.068 | 2.072 | 2.072 | 0,2 | 0,0 | 0 | 4 | 0 | NA | NA |
| Canápolis | 12.251 | 131,2 | 1.607 | 1.607 | 1.607 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Ipiáçu | 4.229 | 130,1 | 548 | 548 | 550 | 0,0 | 0,4 | 0 | 0 | 2 | NA | NA |
| Iraí de Minas | 7.067 | 128,2 | 906 | 906 | 906 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Indianópolis | 7.009 | 107,1 | 750 | 751 | 751 | 0,1 | 0,0 | 0 | 1 | 0 | NA | NA |
| Monte Alegre de Minas | 21.349 | 86,2 | 1.837 | 1.839 | 1.840 | 0,1 | 0,1 | 0 | 2 | 1 | NA | NA |
| Abadia dos Dourados | 7.022 | 85,0 | 593 | 597 | 597 | 0,7 | 0,0 | 0 | 4 | 0 | 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 | 159,0 | 210.381 | 210.699 | 210.995 | 0,2 | 0,1 | 44 | 45 | 42 | -3,0 | Estável |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

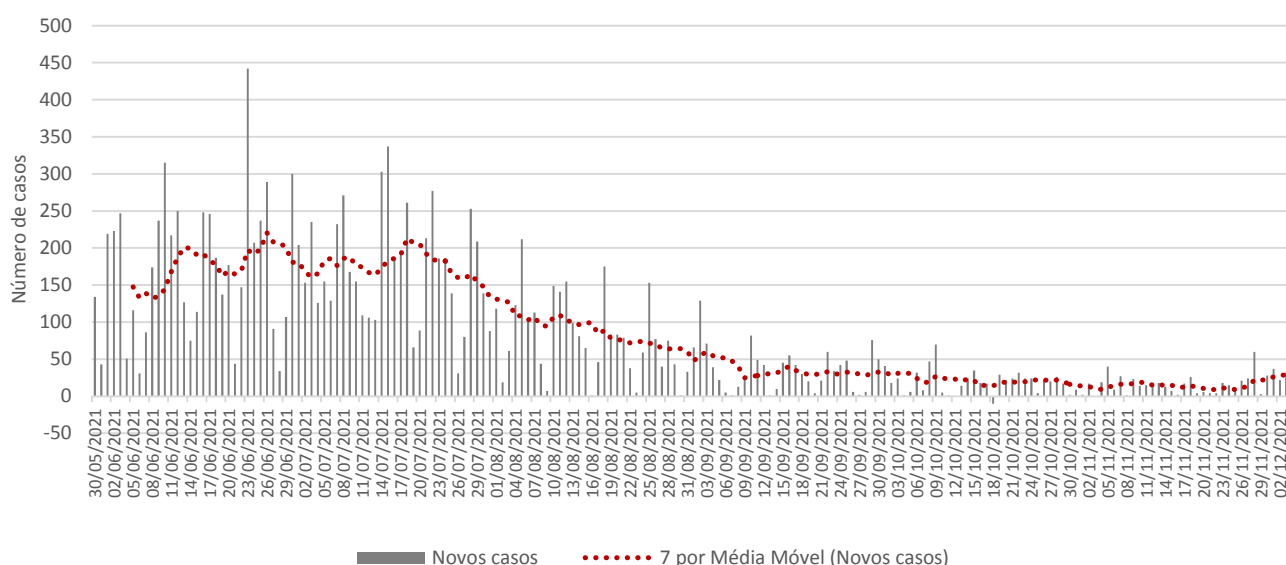
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª 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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.

2.14 – Macrorregião Vale do Aço

A Macrorregião de Saúde Vale do Aço registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 4 de dezembro de 2021 (48ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 29. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 11, houve acréscimo de 174,7% (Figura 15). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 100776 para 100872 e 101078 - variação de 0,1% e 0,2%, 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 4/12/2021.

Os municípios de Ipatinga (33,1%), Coronel Fabriciano (14,6%) e Timóteo (12,1%) registraram o maior volume de casos até a 48ª semana, ao passo que Mesquita, Jaguarauçu e São Sebastião do Anta os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, São João do Oriente (355,6%), Caratinga (137,5%) e Timóteo (100%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Santana do Paraíso teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 46ª e a 47ª semana, o número de casos saltou de 33378 para 33413 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 33448 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 6,1% em 14 dias (Estável).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 46ª e a 47ª semana e de 0,2% entre a 47ª e a 48ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (NA).

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 46ª e a 47ª semana e de 0,1% entre a 47ª e a 48ª semana. A média móvel de novos registros variou 100% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santana do Paraíso (192,7) 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 46ª, 47ª e 48ª – Macrorregião Vale do Aço

| Municípios | População | Casos por mil | Número acumulado de casos | | | | | Média móvel de 7 dias | | | | Situação em 04/12/2021 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | Semana | | | Variação (%) | | Semana | | | Variação em 14 dias (%) | |
| | | | Até a 46ª | Até a 47ª | Até a 48ª | 47ª sobre 46ª | 48ª sobre 47ª | 46ª | 47ª | 48ª | | |
| São João do Oriente | 7.393 | 120,7 | 826 | 851 | 892 | 3,0 | 4,8 | 9 | 25 | 41 | 355,6 | Em alta |
| Caratinga | 93.124 | 109,3 | 10.145 | 10.156 | 10.175 | 0,1 | 0,2 | 8 | 11 | 19 | 137,5 | Em alta |
| Timóteo | 91.268 | 134,4 | 12.247 | 12.259 | 12.267 | 0,1 | 0,1 | 4 | 12 | 8 | 100,0 | Em alta |
| Belo Oriente | 27.277 | 103,2 | 2.808 | 2.808 | 2.814 | 0,0 | 0,2 | 5 | 0 | 6 | 20,0 | Em alta |
| Ipatinga | 267.333 | 125,1 | 33.378 | 33.413 | 33.448 | 0,1 | 0,1 | 33 | 35 | 35 | 6,1 | Estável |
| Piedade de Caratinga | 8.832 | 85,4 | 753 | 753 | 754 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | Estável |
| Mesquita | 5.489 | 80,3 | 439 | 440 | 441 | 0,2 | 0,2 | 1 | 1 | 1 | 0,0 | Estável |
| Bom Jesus do Galho | 14.792 | 54,8 | 810 | 810 | 811 | 0,0 | 0,1 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | Estável |
| Inhapim | 24.020 | 91,3 | 2.192 | 2.193 | 2.194 | 0,0 | 0,0 | 3 | 1 | 1 | -66,7 | Em baixa |
| Santana do Paraíso | 36.048 | 192,7 | 6.945 | 6.947 | 6.947 | 0,0 | 0,0 | 3 | 2 | 0 | -100,0 | Em baixa |
| Jaguaraçu | 3.151 | 140,9 | 444 | 444 | 444 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Coronel Fabriciano | 110.709 | 133,0 | 14.691 | 14.699 | 14.726 | 0,1 | 0,2 | 0 | 8 | 27 | NA | NA |
| Dom Cavati | 5.025 | 129,4 | 647 | 647 | 650 | 0,0 | 0,5 | 0 | 0 | 3 | NA | NA |
| Ubaporanga | 12.514 | 127,5 | 1.595 | 1.595 | 1.595 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | NA | NA |
| Iapu | 11.085 | 119,2 | 1.267 | 1.267 | 1.321 | 0,0 | 4,3 | 0 | 0 | 54 | 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 |
| Ipaba | 18.926 | 100,1 | 1.893 | 1.894 | 1.895 | 0,1 | 0,1 | 0 | 1 | 1 | 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 | 87,3 | 809 | 809 | 809 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 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 | 118,5 | 100.776 | 100.872 | 101.078 | 0,1 | 0,2 | 11 | 14 | 29 | 174,7 | Em alta |
| Minas Gerais | 21.411.923 | 103,1 | 2.197.782 | 2.202.598 | 2.207.172 | 0,2 | 0,2 | 674 | 688 | 653 | -3,1 | Estável |

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 4/12/2021.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 48ª 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 2211438. NA = não se aplica ou sem informação.