BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL COVID-19 (Edição Especial)

Número 36





















Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto

André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete

Marina Queirós Cury

Assessora de Comunicação Social

Antônio Cotta

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Naila Marcela Nery Ferrari

Subsecretaria de Regulação do Acesso a Serviços e Insumos de Saúde

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

Leonan Felipe dos Santos

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Janaína Passos de Paula

Organização/Sala de Situação COVID-19

Evandro Thiago Lana

Guilherme Amaral Bernardino

Elaboração

Glauber Flaviano Silveira / FJP

Apresentação

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







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

O boletim que ora se apresenta traz a evolução do número de notificações de Covid-19 até 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) e alguns indicadores desagregados por Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais, por alguns municípios selecionados e porte populacional. Também mostra a situação dos óbitos por Macrorregião e tamanho de população.

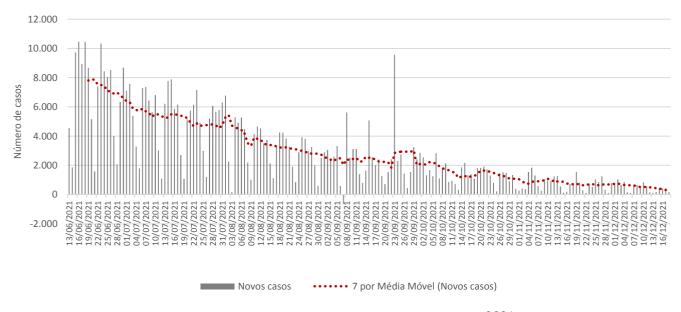
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de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

1.1 - Evolução do número de notificações de Covid-19

O número de casos registrados de Covid-19 em Minas Gerais até a data de referência, com informações por município de residência, foi de 2212526. Na comparação entre a 49ª e 50ª semana epidemiológica de 2021, houve incremento de 0,1% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de -59,2%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (18 de dezembro de 2021) foi de 266 - 14 dias antes havia sido de 653 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de baixa.

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



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

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









Data da atualização: 23/12/2021

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

Pela Tabela 1, verifica-se que em 0 das 14 Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais houve situação de alta no número de novos casos confirmados de Covid-19 em 14 dias. Além disso, 3 Macrorregiões apresentaram tendência de estabilidade e 11, situação de baixa. A Macrorregião Norte registrou a maior alta na variação em 14 dias da doença.

Tabela 1. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 48^a , 49^a e 50^a – Macrorregiões de Saúde

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

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

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

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







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

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

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

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 50ª semana epidemiológica de 2021 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2216792. NA = não se aplica ou sem informação.

1.2 - Evolução do número de óbitos por Covid-19

A Tabela 3 mostra o total de óbitos por Macrorregião de Saúde e alguns indicadores. Os dados revelam que, das 14 Macrorregiões, 7 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Sudeste (-93,8%). 5 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 1, situação de estabilidade.

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

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

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 0 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 3 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 4, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional Até 5.000 residentes (Tabela 4).

Pode-se destacar ainda que o número acumulado de casos foi maior na faixa populacional 100.001 até 500.000 residentes (até a 50ª semana foram 15413) e que, na análise de casos por mil habitantes, o maior resultado é observado na faixa populacional Maior que 500.000.







Tabela 3. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregiões de Saúde

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

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

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

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

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

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



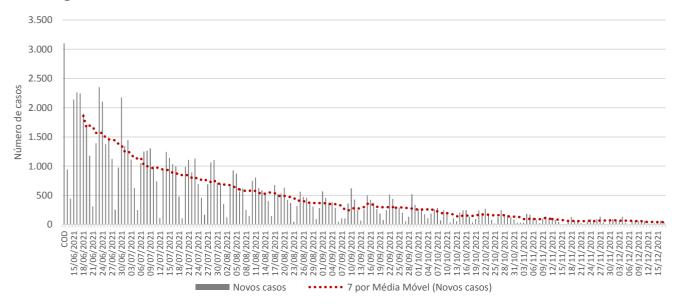
Nº: 36

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

2.1 - Macrorregião Sul

A Macrorregião de Saúde Sul registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 40. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 68, houve decréscimo de -42,1% (Figura 2). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 314004 para 314340 e 314617 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 2. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Sul



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

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

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

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

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

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









Data da atualização: 23/12/2021

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

Tabela 5. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Sul

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

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

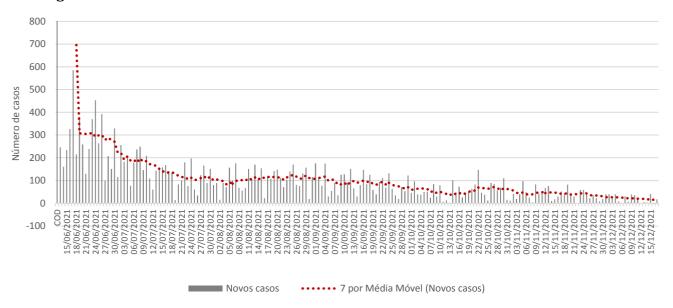


Nº: 36

2.2 - Macrorregião Centro Sul

A Macrorregião de Saúde Centro Sul registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 10. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 27, houve decréscimo de -64,2% (Figura 3). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 74605 para 74747 e 74815 - variação de 0,2% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 3. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Centro Sul



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

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

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

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

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

Em Barbacena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou 37,5% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Congonhas (153,7) e Madre de Deus de Minas (139,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (36) e Senhora dos Remédios (43,3) os menores.









10.36

Data da atualização: 23/12/2021

Tabela 6. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações - Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª - Macrorregião Centro Sul

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

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

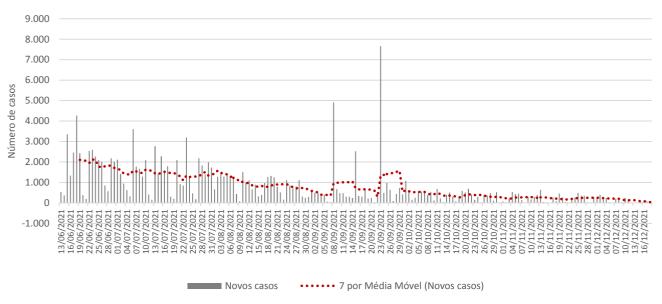


Nº: 36

2.3 - Macrorregião Centro

A Macrorregião de Saúde Centro registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 39. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 216, houve decréscimo de -82,1% (Figura 4). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 651484 para 652410 e 652680 - variação de 0,1% e 0%, nessa ordem.

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



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

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

Entre os municípios selecionados, Barão de Cocais (850%), Matozinhos (116,7%) e Itabirito (80%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ribeirão das Neves teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 48ª e a 49ª semana, o número de casos saltou de 293415 para 293916 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 293970 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -94,1% em 14 dias (Em baixa).

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

Em Betim, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decrescimento do número de registros da doença foi de 0% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -47,6% em 14 dias (Em baixa).

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









Data da atualização: 23/12/2021

Tabela 7. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Centro

				Número acu	mulado de c	asos		ı	Média mo	óvel de 7	dias	Situação
				Semana		Variaç	ão (%)		Semana			em
Municípios	População	Casos por mil	Até a 48ª	Até a 49ª	Até a 50ª	49ª sobre 48ª	50ª sobre 49ª	48ª	49ª	50ª	Variação em 14 dias (%)	18/12/2021
Barão de Cocais	33.232	151,6	5.009	5.018	5.037	0,2	0,4	2	9	19	850,0	Em alta
Matozinhos	38.469	102,5	3.926	3.929	3.942	0,1	0,3	6	3	13	116,7	Em alta
Itabirito	52.996	266,8	14.094	14.105	14.141	0,1	0,3	20	11	36	80,0	Em alta
Brumadinho	41.208	104,1	4.285	4.286	4.291	0,0	0,1	3	1	5	66,7	Em alta
Pompéu	32.248	112,1	3.614	3.614	3.616	0,0	0,1	2	0	2	0,0	Estável
Santa Luzia	221.705	40,9	9.048	9.065	9.068	0,2	0,0	3	17	3	0,0	Estável
Sabará	137.877	44,0	6.032	6.045	6.061	0,2	0,3	19	13	16	-15,8	Em baixa
Itabira	121.717	194,0	23.541	23.578	23.616	0,2	0,2	62	37	38	-38,7	Em baixa
Betim	450.024	72,6	32.636	32.644	32.655	0,0	0,0	21	8	11	-47,6	Em baixa
Sete Lagoas	243.950	97,3	23.723	23.737	23.747	0,1	0,0	26	14	10	-61,5	Em baixa
Guanhães	34.818	100,7	3.503	3.504	3.505	0,0	0,0	3	1	1	-66,7	Em baixa
Lagoa Santa	66.744	93,1	6.204	6.209	6.212	0,1	0,0	12	5	3	-75,0	Em baixa
Santa Bárbara	31.873	119,4	3.793	3.804	3.806	0,3	0,1	12	11	2	-83,3	Em baixa
Ibirité	184.030	53,7	9.828	9.882	9.885	0,5	0,0	25	54	3	-88,0	Em baixa
Belo Horizonte	2.530.701	116,2	293.415	293.916	293.970	0,2	0,0	922	501	54	-94,1	Em baixa
Ouro Preto	74.824	88,6	6.606	6.630	6.632	0,4	0,0	50	24	2	-96,0	Em baixa
Contagem	673.849	73,2	49.319	49.351	49.353	0,1	0,0	56	32	2	-96,4	Em baixa
Mateus Leme	31.631	218,3	6.910	6.904	6.904	-0,1	0,0	1	-6	0	-100,0	Em baixa
Mariana	61.830	176,5	10.844	10.910	10.910	0,6	0,0	118	66	0	-100,0	Em baixa
João Monlevade	80.903	133,7	10.810	10.818	10.818	0,1	0,0	5	8	0	-100,0	Em baixa
Pedro Leopoldo	65.149	90,0	5.862	5.862	5.862	0,0	0,0	5	0	0	-100,0	Em baixa
Curvelo	81.085	66,0	5.353	5.355	5.355	0,0	0,0	2	2	0	-100,0	Em baixa
Ribeirão das Neves	341.415	59,4	20.295	20.295	20.295	0,0	0,0	5	0	0	-100,0	Em baixa
Nova Lima	97.378	193,0	18.793	18.793	18.793	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vespasiano	131.849	49,7	6.550	6.550	6.550	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	6.727.252	97,0	651.484	652.410	652.680	0,1	0,0	216	132	39	-82,1	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	103,3	2.207.172	2.210.661	2.212.526	0,2	0,1	653	498	266	-59,2	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laborat'orios Privados, Farm'acias Privadas, acesso em 18/12/2021.

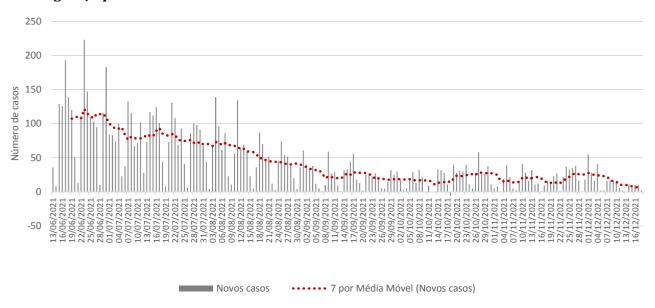


Nº: 36

2.4 - Macrorregião Jequitinhonha

A Macrorregião de Saúde Jequitinhonha registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 6. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 25, houve decréscimo de -75,9% (Figura 5). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 26746 para 26819 e 26861 - variação de 0,3% e 0,2%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

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

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









Data da atualização: 23/<u>12/2021</u>

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 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Jequitinhonha

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

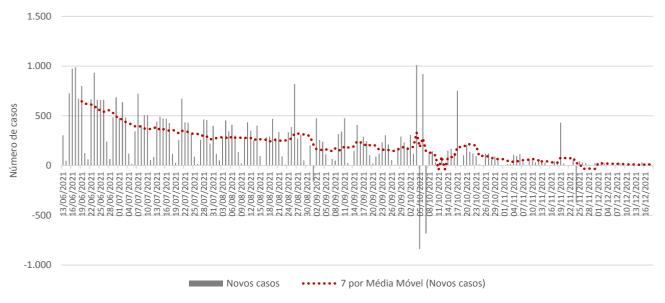
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/12/2021.



2.5 - Macrorregião Oeste

A Macrorregião de Saúde Oeste registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 10. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 19, houve decréscimo de -46,7% (Figura 6). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 140060 para 140142 e 140214 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 6. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Oeste



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

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

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

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

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

Em Formiga, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0,1% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -46,2% em 14 dias (Em baixa).

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







Data da atualização: 23/12/2021

Tabela 9. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações - Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª - Macrorregião Oeste

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

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

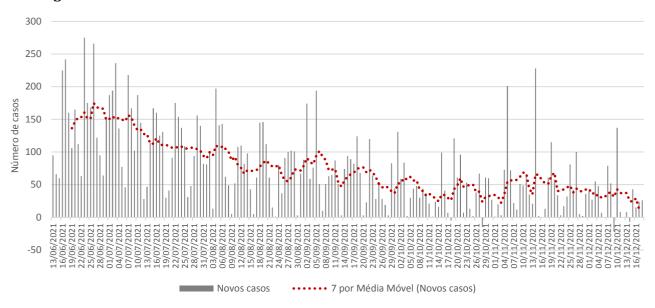


Nº: 36

2.6 - Macrorregião Leste

A Macrorregião de Saúde Leste registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 16. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 30, houve decréscimo de -48,8% (Figura 7). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 68587 para 68848 e 68957 - variação de 0,4% e 0,2%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

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

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







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

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

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

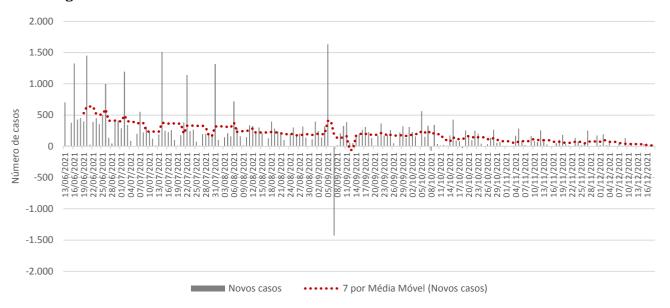


Data da atualização: 23/12/2021

2.7- Macrorregião Sudeste

A Macrorregião de Saúde Sudeste registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 11. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 72, houve decréscimo de -84,6% (Figura 8). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 166577 para 166832 e 166910 - variação de 0,2% e 0%, nessa ordem.

Figura 8. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Sudeste



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

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

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

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

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

Em Muriaé, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decrescimento do número de registros da doença foi de 0% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

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









Tabela 11. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Sudeste

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

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

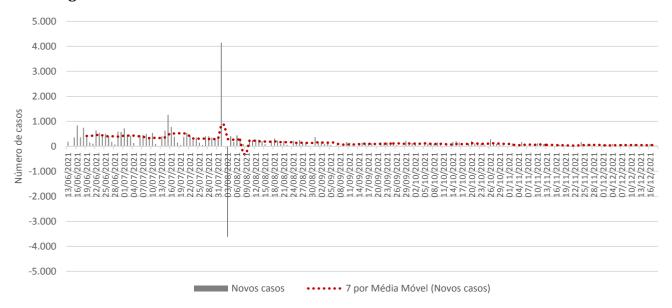


Nº: 36

2.8 - Macrorregião Norte

A Macrorregião de Saúde Norte registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 41. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 44, houve decréscimo de -7,1% (Figura 9). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 125632 para 125967 e 126256 - variação de 0,3% e 0,2%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

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

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









Data da atualização: 23/12/2021

Tabela 12. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações - Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª - Macrorregião Norte

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

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

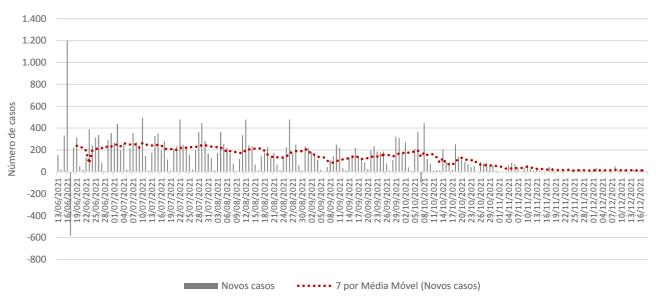


Data da atualização: 23/12/2021

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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 12. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 14, houve decréscimo de -12,5% (Figura 10). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 87104 para 87210 e 87294 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

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

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







No. 36

Tabela 13. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Noroeste

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

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

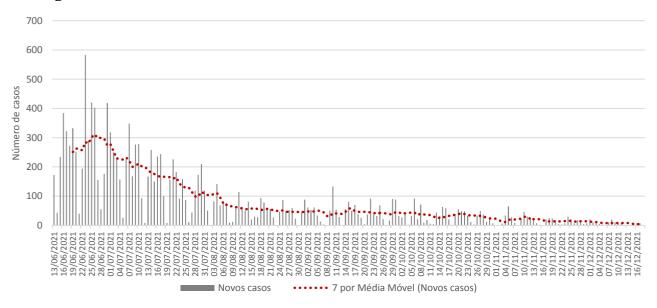


Nº: 36

2.10 - Macrorregião Leste do Sul

A Macrorregião de Saúde Leste do Sul registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 3. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 9, houve decréscimo de -66,7% (Figura 11). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 66079 para 66137 e 66159 - variação de 0,1% e 0%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

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

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Durandé (188,1) e Ipanema (142,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Alvinópolis (57,2) e Porto Firme (71) os menores.









Data da atualização: 23/12/2021

Tabela 14. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações - Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª - Macrorregião Leste do Sul

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

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

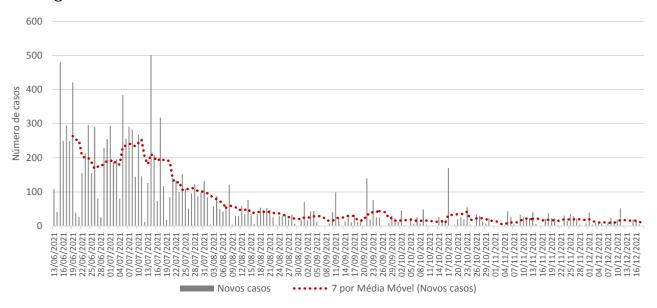




2.11 - Macrorregião Nordeste

A Macrorregião de Saúde Nordeste registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 6. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 10, houve decréscimo de -39,4% (Figura 12). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 64622 para 64747 e 64790 - variação de 0,2% e 0,1%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

Em Almenara, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decrescimento do número de registros da doença foi de 0% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Carlos Chagas (129,8) e Santa Maria do Salto (124,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Itambacuri (39,6) e Caraí (42,9) os menores.







Tabela 15. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Nordeste

				Número acu	mulado de o	asos	ı	Situação				
				Semana		Variaç	ão (%)		Semana			em
Municípios	População	Casos por mil	Até a 48ª	Até a 49ª	Até a 50ª	49ª sobre 48ª	50ª sobre 49ª	48ª	49ª	50ª	Variação em 14 dias (%)	18/12/2021
Ataléia	12.496	102,4	1.233	1.265	1.280	2,6	1,2	5	32	15	200,0	Em alta
Padre Paraíso	20.346	56,5	1.146	1.147	1.149	0,1	0,2	1	1	2	100,0	Em alta
Jordânia	10.872	91,2	989	989	991	0,0	0,2	2	0	2	0,0	Estável
Nanuque	40.583	117,2	4.716	4.747	4.758	0,7	0,2	17	31	11	-35,3	Em baixa
Carlos Chagas	18.516	129,8	2.399	2.402	2.403	0,1	0,0	2	3	1	-50,0	Em baixa
Santa Maria do Salto	5.203	124,9	651	650	650	-0,2	0,0	1	-1	0	-100,0	Em baixa
Almenara	42.380	107,6	4.560	4.562	4.562	0,0	0,0	4	2	0	-100,0	Em baixa
Itaobim	20.997	93,2	1.957	1.957	1.957	0,0	0,0	8	0	0	-100,0	Em baixa
Jacinto	12.320	90,8	1.109	1.119	1.119	0,9	0,0	1	10	0	-100,0	Em baixa
Felisburgo	7.548	88,2	666	666	666	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Santo Antônio do Jacinto	11.570	87,3	1.010	1.010	1.010	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Rubim	10.269	119,1	1.222	1.223	1.223	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Frei Gaspar	5.858	105,5	618	618	618	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Machacalis	7.112	101,5	722	722	722	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	99,7	14.070	14.078	14.078	0,1	0,0	0	8	0	NA	NA
Malacacheta	18.556	80,1	1.486	1.486	1.486	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Joaíma	15.476	79,5	1.231	1.231	1.231	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jequitinhonha	25.555	76,0	1.931	1.942	1.942	0,6	0,0	0	11	0	NA	NA
Pedra Azul	24.333	66,7	1.624	1.624	1.624	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Poté	16.675	66,3	1.106	1.106	1.106	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Medina	20.701	60,3	1.247	1.247	1.248	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Águas Formosas	19.285	56,8	1.095	1.096	1.096	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Novo Cruzeiro	31.339	54,7	1.715	1.715	1.715	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Caraí	23.872	42,9	1.024	1.024	1.024	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itambacuri	23.207	39,6	920	920	920	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	835.346	77,6	64.622	64.747	64.790	0,2	0,1	10	18	6	-39,4	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	103,3	2.207.172	2.210.661	2.212.526	0,2	0,1	653	498	266	-59,2	Em baixa

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

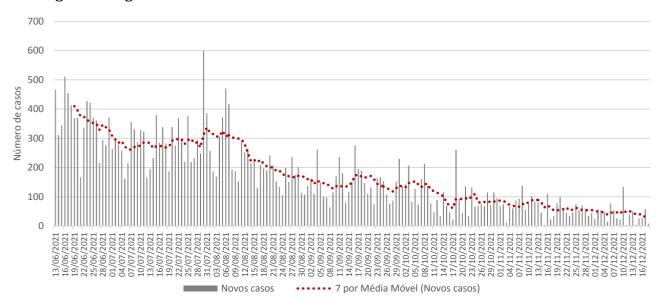


Data da atualização: 23/12/2021

2.12 - A Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 30. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 46, houve decréscimo de -34,3% (Figura 13). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 109599 para 109929 e 110140 - variação de 0,3% e 0,2%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

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

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









Tabela 16. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Triângulo do Sul

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

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

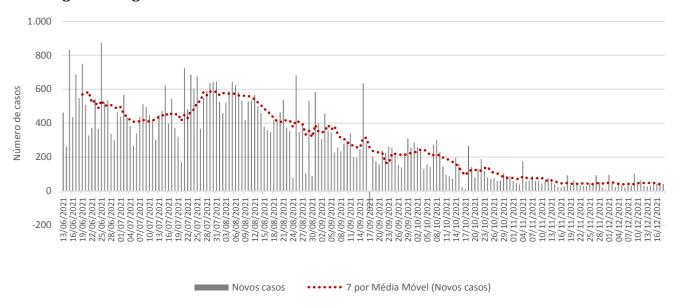


Nº: 36

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 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 38. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 42, houve decréscimo de -10,1% (Figura 14). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 210995 para 211334 e 211600 - variação de 0,2% e 0,1%, nessa ordem.

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



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

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

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

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

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

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

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araporã (296,5) e Uberlândia (182,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Cachoeira Dourada (66,5) e Cascalho Rico (74,3) os menores.







Tabela 17. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 48ª, 49ª e 50ª – Macrorregião Triângulo do Norte

				Número acu	mulado de c	asos		P	√lédia mo	óvel de 7	dias	Situação
		C		Semana		Variação (%)			Semana			em
Municípios I	População	Casos por mil	Até a 48ª	Até a 49ª	Até a 50ª	49ª sobre 48ª	50ª sobre 49ª	48ª	49ª	50ª	Variação em 14 dias (%)	18/12/2021
Romaria	3.507	118,9	406	410	417	1,0	1,7	2	4	7	250,0	Em alta
Araguari	118.361	170,1	19.982	20.084	20.138	0,5	0,3	28	102	54	92,9	Em alta
Ituiutaba	105.818	162,9	17.219	17.227	17.237	0,0	0,1	9	8	10	11,1	Estável
Prata	28.173	120,9	3.399	3.404	3.406	0,1	0,1	2	5	2	0,0	Estável
Uberlândia	706.597	182,7	128.838	128.982	129.126	0,1	0,1	149	144	144	-3,4	Estável
Patrocínio	92.116	104,3	9.601	9.607	9.610	0,1	0,0	4	6	3	-25,0	Em baixa
Campina Verde	19.759	88,4	1.715	1.731	1.746	0,9	0,9	40	16	15	-62,5	Em baixa
Monte Carmelo	48.049	109,8	5.235	5.266	5.276	0,6	0,2	28	31	10	-64,3	Em baixa
Tupaciguara	25.466	130,0	3.309	3.309	3.310	0,0	0,0	6	0	1	-83,3	Em baixa
Santa Vitória	19.997	146,4	2.928	2.928	2.928	0,0	0,0	23	0	0	-100,0	Em baixa
Ipiaçu	4.229	130,3	550	551	551	0,2	0,0	2	1	0	-100,0	Em baixa
Nova Ponte	16.046	128,5	2.058	2.062	2.062	0,2	0,0	2	4	0	-100,0	Em baixa
Monte Alegre de Minas	21.349	86,2	1.840	1.840	1.840	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Araporã	6.992	296,5	2.072	2.072	2.073	0,0	0,0	0	0	1	NA	NA
Capinópolis	16.294	153,2	2.485	2.486	2.497	0,0	0,4	0	1	11	NA	NA
Canápolis	12.251	131,2	1.607	1.607	1.607	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iraí de Minas	7.067	128,2	906	906	906	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Centralina	10.343	127,5	1.319	1.319	1.319	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Indianópolis	7.009	107,1	751	751	751	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Gurinhatã	5.516	96,6	533	533	533	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Estrela do Sul	8.057	94,5	761	761	761	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Abadia dos Dourados	7.022	85,4	597	600	600	0,5	0,0	0	3	0	NA	NA
Coromandel	27.958	81,8	2.275	2.281	2.287	0,3	0,3	0	6	6	NA	NA
Cascalho Rico	3.108	74,3	231	231	231	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cachoeira Dourada	2.720	66,5	181	181	181	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.327.105	159,4	210.995	211.334	211.600	0,2	0,1	42	48	38	-10,1	Estável
Minas Gerais	21.411.923	103,3	2.207.172	2.210.661	2.212.526	0,2	0,1	653	498	266	-59,2	Em baixa

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

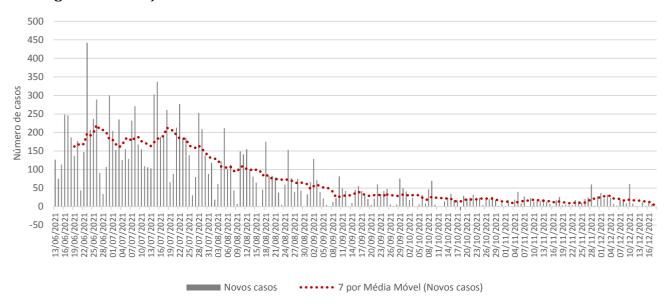




2.14 - Macrorregião Vale do Aço

A Macrorregião de Saúde Vale do Aço registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 18 de dezembro de 2021 (50ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 5. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 29, houve decréscimo de -83,5% (Figura 15). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 101078 para 101199 e 101233 - variação de 0,1% e 0%, nessa ordem.

Figura 15. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Vale do Aço



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

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

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

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

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

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 48ª e a 49ª semana e de 0% entre a 49ª e a 50ª semana. A média móvel de novos registros variou -75% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santana do Paraíso (192,8) e Jaguaraçu (140,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Bom Jesus do









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

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

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

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