

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL COVID-19 (Edição Especial)

Número 15

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Carlos Eduardo Amaral Pereira da Silva

Secretário de Estado Adjunto

Luiz Marcelo Cabral Tavares

Chefia de Gabinete

João Márcio Silva de Pinho

Assessora de Comunicação Social

Virgínia Cornélio da Silva

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Marcilio Dias Magalhães

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

Dario Brock Ramalho

Organização/Sala de Situação COVID-19

Isabella A de A Oliveira

Paula Ribeiro Prist

Rebeca Brum dos Reis

Vanessa Cardoso Ferreira

Colaboração

Reinaldo Carvalho de Moraes/FJP



Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 no estado de Minas Gerais e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

1. EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE ACORDO COM A MACROREGIÃO DE SAÚDE

O número de casos registrados de Covid-19 em Minas Gerais até o dia 31 julho de 2020 (com informações por município) foi de 126.610, sendo 44.476 na Macrorregião de Saúde Centro, 16.337 na Triângulo do Norte e 11.788 na Macrorregião Vale do Aço.

O presente boletim traz a evolução do número de notificações até a 31ª semana epidemiológica, além da taxa de variação em duas semanas do número médio de novos casos (através da média móvel de sete dias).

Até a semana de referência, a macrorregião Centro respondeu por 35,1% dos casos. Na segunda posição ficou a Macrorregião Triângulo do Norte, com 12,9%, seguida pela Vale do Aço e pela Sudeste, com participações de 9,3% e 7,6%, respectivamente. As quatro primeiras acumulam 64,9% das notificações até a data de referência. Sete macrorregiões concentraram 80,6%.

A segunda Macrorregião com o maior número de casos (Triângulo do Norte) apresentou acréscimo de 10,6% na última semana de referência (abaixo da média do estado, que foi de 19,1%). As outras Macrorregiões com incremento abaixo da média estadual nos últimos sete dias foram Jequitinhonha (18,2%), Oeste (17,1%), Leste (15,6%), Vale do Aço (13,9%), Sudeste (12,4%) e Centro Sul (11,9%) (Tabela 1).

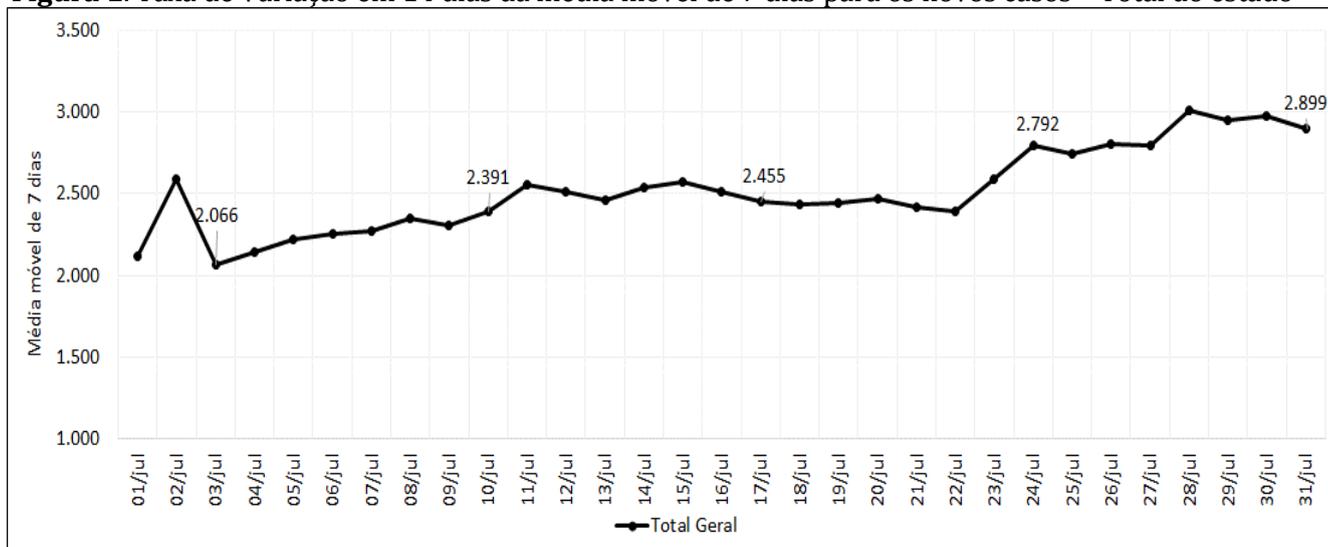
Tabela 1. Distribuição de casos de Covid-19 nas últimas semanas e variáveis selecionadas – Macrorregiões de Saúde

Macrorregião de Saúde	População (Nº de habitantes)	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Centro	6.589.296	44.476	6,7	22.602	28.635	36.037	44.476	26,7	25,8	23,4
Triângulo do Norte	1.294.816	16.337	12,6	10.664	12.489	14.773	16.337	17,1	18,3	10,6
Vale do Aço	839.344	11.788	14,0	6.701	8.627	10.352	11.788	28,7	20,0	13,9
Sudeste	1.668.453	9.593	5,7	6.253	7.501	8.534	9.593	20,0	13,8	12,4
Sul	2.797.399	9.192	3,3	4.420	5.648	7.283	9.192	27,8	28,9	26,2
Leste	689.689	5.636	8,2	2.904	3.892	4.876	5.636	34,0	25,3	15,6
Noroeste	701.605	5.022	7,2	2.702	3.331	4.150	5.022	23,3	24,6	21,0
Triângulo do Sul	781.789	4.911	6,3	2.455	3.105	3.969	4.911	26,5	27,8	23,7
Oeste	1.280.907	4.696	3,7	2.828	3.467	4.009	4.696	22,6	15,6	17,1
Nordeste	832.829	4.622	5,5	2.608	3.236	3.862	4.622	24,1	19,3	19,7
Norte	1.676.413	4.286	2,6	1.907	2.511	3.265	4.286	31,7	30,0	31,3
Leste do Sul	693.810	2.838	4,1	1.641	2.033	2.379	2.838	23,9	17,0	19,3
Centro Sul	787.099	2.351	3,0	1.489	1.753	2.101	2.351	17,7	19,9	11,9
Jequitinhonha	407.213	862	2,1	410	566	729	862	38,0	28,8	18,2
Total	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

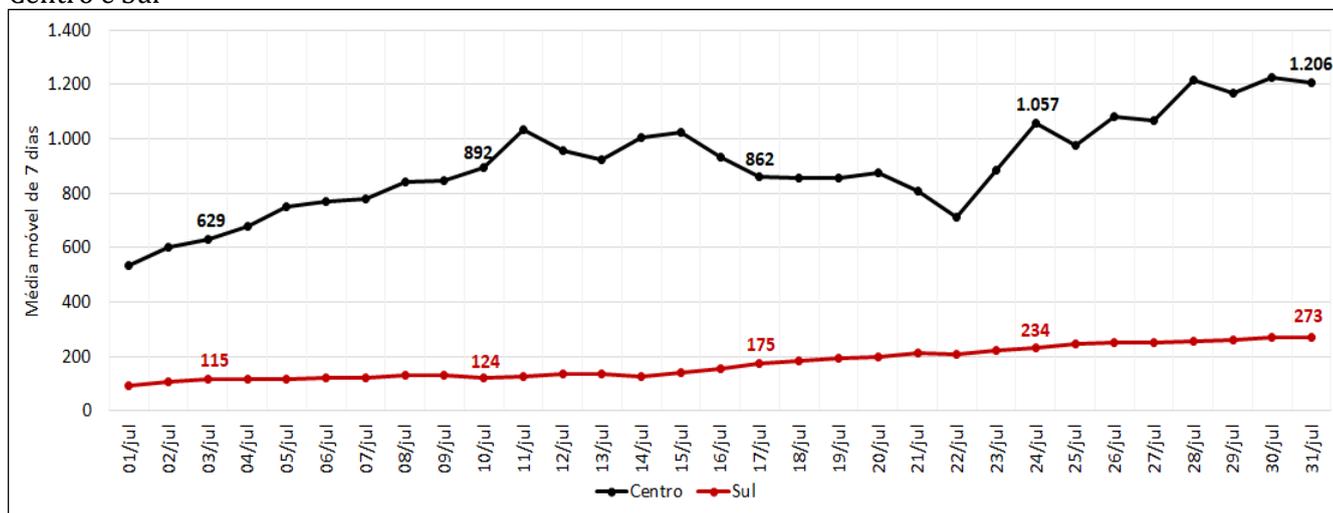
No dia 31 de julho de 2020 a média móvel de sete dias para o número de novos casos no estado foi de 2.899. Como em 17 de julho havia sido de 2.455, nota-se tendência de alta, uma vez que a taxa de variação nos últimos 14 dias foi de 18,1% (Figura 1).

Figura 1. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de 7 dias para os novos casos – Total do estado

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

A Macrorregião com maior número médio de novos casos em sete dias é a Centro (média de 1.206 novos registros em 31 de julho). Como em 17 de julho o quantitativo foi 862, nota-se tendência de alta (40% de incremento em 14 dias) (Figura 2).

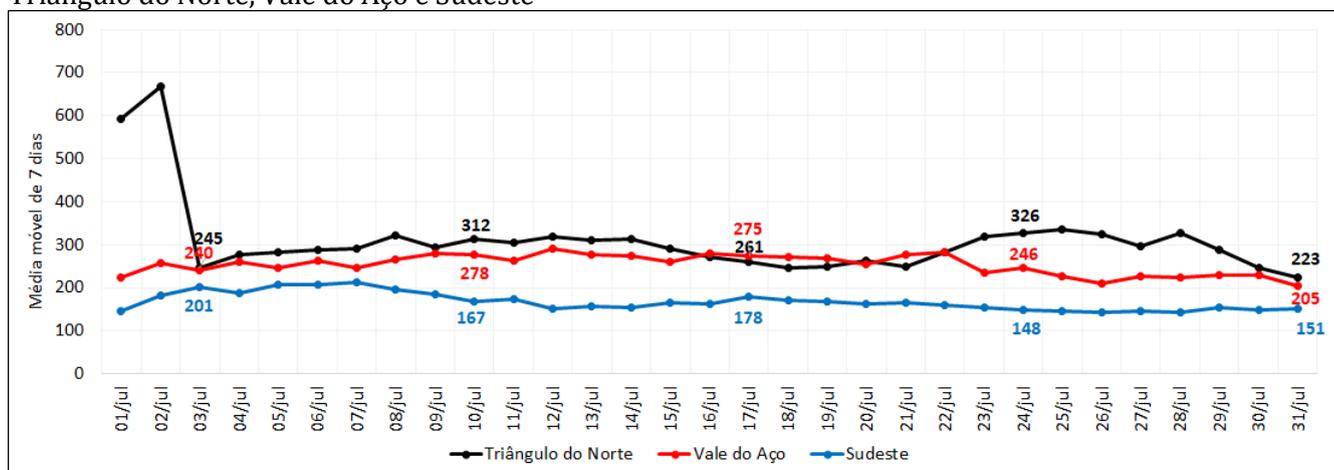
A Macrorregião Sul, segunda colocada em número médio de novos casos, também apresenta viés de alta (55,5%).

Figura 2. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de 7 dias para os novos casos – Macrorregiões Centro e Sul

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

As Macrorregiões Triângulo do Norte, Vale do Aço e Sudeste (terceira, quarta e quinta colocadas em número médio de novos casos) registram tendência de queda (-14,3%, -25,4%, -15,1%, respectivamente (Figura 3).

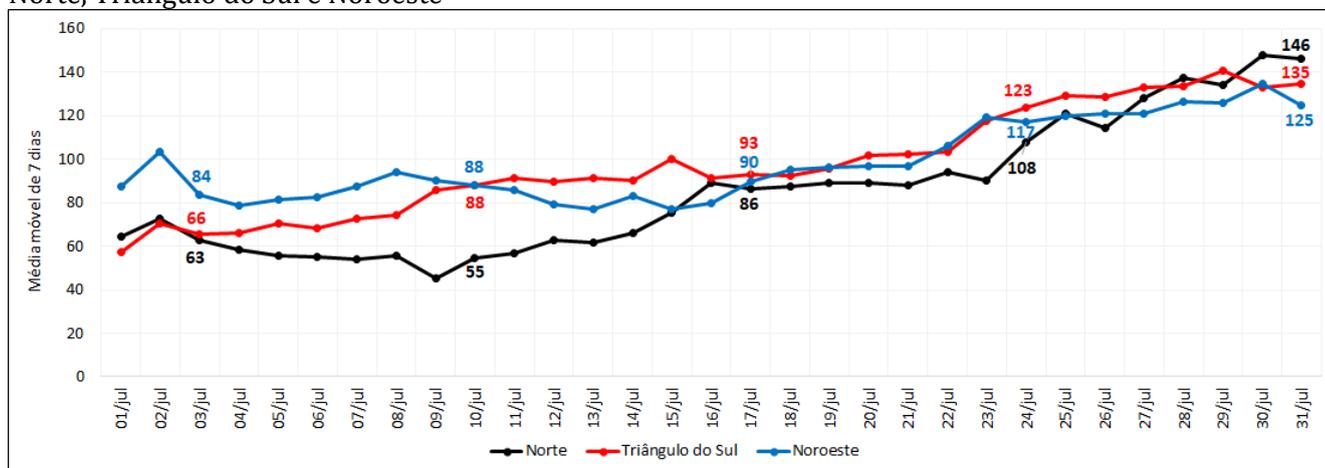
Figura 3. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de 7 dias para os novos casos – Macrorregiões Triângulo do Norte, Vale do Aço e Sudeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Já as Macrorregiões Norte, Triângulo do Sul e Noroeste, que ocupam as posições seis, sete e oito no número médio de novos casos e apontam tendência de alta (incrementos de 69%, 44,9%, 38,6% em duas semanas, respectivamente) (Figura 4).

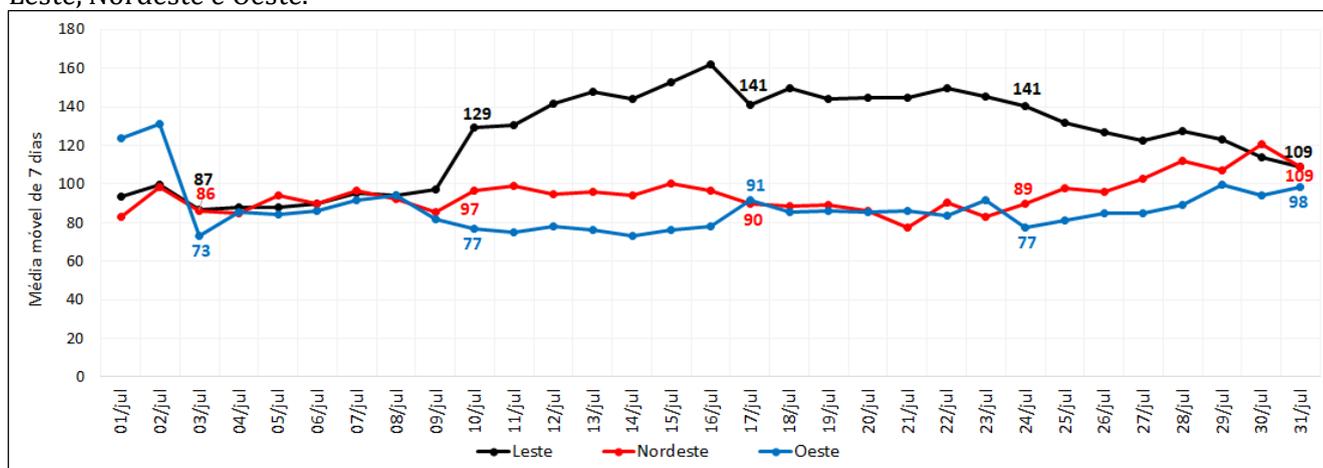
Figura 4. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de 7 dias para os novos casos – Macrorregiões Norte, Triângulo do Sul e Noroeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

A Macrorregião Leste registrou a nona maior média de novos casos nos últimos setes dias (109), com tendência de queda, uma vez que houve decréscimo do número em duas semanas (-23,1%). Com tendência de alta aparecem em seguida as Macrorregiões Nordeste e Oeste (Figura 5).

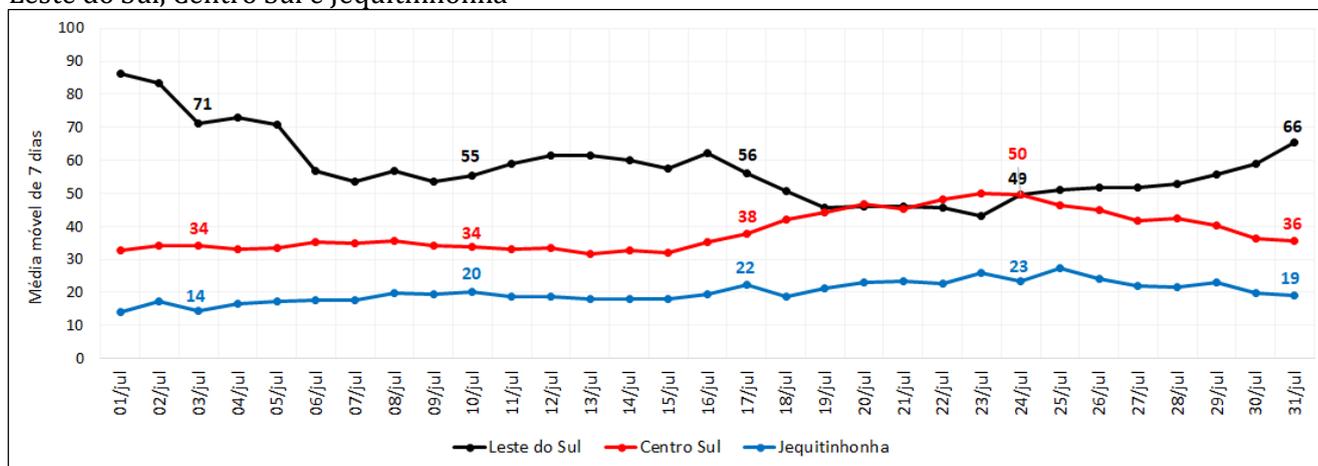
Figura 5. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de 7 dias para os novos casos – Macrorregiões Leste, Nordeste e Oeste.



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privadas, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Nas últimas três posições em número médio de novos casos diários constam as Macrorregiões Leste do Sul, Centro Sul e Jequitinhonha. A primeira com viés de alta (incremento de 17,1% da média móvel nos últimos 14 dias), e as duas últimas com tendência de queda (decréscimos de 8,3% e 14,7%, respectivamente (Figura 6).

Figura 6. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de 7 dias para os novos casos – Macrorregiões Leste do Sul, Centro Sul e Jequitinhonha



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privadas, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

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

Macrorregião Centro

A Macrorregião Centro registrou 44.476 casos de Covid-19 até o dia 31 de julho de 2020 (31ª semana epidemiológica), ou seja, 35,1% dos casos que possuem informações de localização. Nas duas semanas anteriores, o número de casos era, 28.635 e 36.037 (33% e 33,9% do total estadual, respectivamente).

Enquanto houve incremento de 24,7% da 29ª para 30ª semana no estado, na Macrorregião a variação foi maior (26,7%). Da 30ª para 31ª semana, Minas Gerais registrou crescimento de 19,1% enquanto a Macrorregião teve crescimento de 23,4%, ou seja, ritmo de disseminação também superior ao estado.

Tabela 2. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Centro

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Belo Horizonte	2.501.576	20.276	8,1	9.978	12.231	16.100	20.276	22,6	31,6	25,9
Contagem	659.070	3.287	5,0	1.276	2.046	2.456	3.287	60,3	20,0	33,8
Betim	432.575	2.591	6,0	1.364	1.699	2.174	2.591	24,6	28,0	19,2
Ribeirão das Neves	331.045	2.251	6,8	1.017	1.470	1.931	2.251	44,5	31,4	16,6
Nova Lima	93.577	1.320	14,1	642	824	1.060	1.320	28,3	28,6	24,5
Itabira	119.186	1.292	10,8	837	982	1.126	1.292	17,3	14,7	14,7
Santa Luzia	218.147	1.090	5,0	513	708	924	1.090	38,0	30,5	18,0
Itabirito	51.281	1.087	21,2	648	727	886	1.087	12,2	21,9	22,7
Mariana	60.142	892	14,8	713	774	838	892	8,6	8,3	6,4
Sete Lagoas	237.286	838	3,5	355	490	640	838	38,0	30,6	30,9
Ibirité	179.015	829	4,6	420	601	676	829	43,1	12,5	22,6
Sabará	135.421	718	5,3	367	495	602	718	34,9	21,6	19,3
Vespasiano	125.376	658	5,2	291	411	496	658	41,2	20,7	32,7
João Monlevade	79.387	557	7,0	352	395	445	557	12,2	12,7	25,2
Brumadinho	39.520	536	13,6	308	364	426	536	18,2	17,0	25,8
Curvelo	79.625	372	4,7	184	271	310	372	47,3	14,4	20,0
Ouro Preto	73.994	307	4,1	197	230	268	307	16,8	16,5	14,6
Lagoa Santa	63.359	279	4,4	108	156	212	279	44,4	35,9	31,6
Pedro Leopoldo	63.789	274	4,3	133	175	217	274	31,6	24,0	26,3
Igarapé	42.246	254	6,0	123	144	208	254	17,1	44,4	22,1
Jaboticatubas	19.858	244	12,3	177	205	231	244	15,8	12,7	5,6
Esmeraldas	70.200	233	3,3	124	180	208	233	45,2	15,6	12,0
Barão de Cocais	32.319	228	7,1	156	182	201	228	16,7	10,4	13,4
Santa Bárbara	30.807	223	7,2	139	157	174	223	12,9	10,8	28,2
Pompéu	31.583	215	6,8	124	173	202	215	39,5	16,8	6,4
Sarzedo	32.069	203	6,3	130	157	179	203	20,8	14,0	13,4
São Joaquim de Bicas	30.989	189	6,1	95	120	152	189	26,3	26,7	24,3
São José da Lapa	23.385	184	7,9	88	115	148	184	30,7	28,7	24,3
Juatuba	26.484	161	6,1	92	110	134	161	19,6	21,8	20,1
Guanhães	34.057	155	4,6	93	115	134	155	23,7	16,5	15,7
Matozinhos	37.473	153	4,1	78	99	119	153	26,9	20,2	28,6
Caeté	44.377	145	3,3	78	105	126	145	34,6	20,0	15,1
Rio Piracicaba	14.346	140	9,8	94	120	128	140	27,7	6,7	9,4
Raposos	16.277	133	8,2	60	83	110	133	38,3	32,5	20,9
Mateus Leme	30.798	127	4,1	56	80	86	127	42,9	7,5	47,7
Corinto	23.797	124	5,2	80	98	117	124	22,5	19,4	6,0
Papagaios	15.543	112	7,2	92	99	108	112	7,6	9,1	3,7
Mário Campos	15.207	106	7,0	61	79	91	106	29,5	15,2	16,5
Rio Acima	10.203	105	10,3	65	73	87	105	12,3	19,2	20,7
Três Marias	31.984	102	3,2	70	78	89	102	11,4	14,1	14,6
Macrorregião	6.589.296	44.476	6,7	22.602	28.635	36.037	44.476	26,7	25,8	23,4
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

No que tange à distribuição dos casos por município, destaca-se a expressiva participação de Belo Horizonte, com 20.276 notificações (45,6% da Macrorregião e 16% do estado). Em duas semanas,

a participação do município no total de casos do estado saltou de 14,3% para 16%. O número de casos por mil até a data de referência era de 8,1 (2,1 pontos a mais que a estadual).

Na segunda posição vem o município de Contagem, onde o número de casos passou de 2.046 para 2.456 entre a 29ª e a 30ª semanas e em seguida saltou para 3.286 na última semana (acréscimos de 20% e 33,8%, respectivamente). O número de casos por mil é 5,0.

Já no município de Betim, terceiro colocado, o número de registros de covid-19 subiu de 1.364 para 2.591 em três semanas. O número de casos por mil é igual ao do estado (6,0). Na última semana o incremento foi de 19,2% (praticamente o mesmo do estado, que fechou em 19,1%).

Ribeirão das Neves, quarto colocado com 2.251 registros, viu o quantitativo crescer 44,5%, depois 31,4% e em seguida 16,6%, nas últimas três semanas, respectivamente. Felizmente o ritmo de contágio diminuiu na última semana.

Em Nova Lima, quinto colocado, também houve diminuição no ritmo de crescimento da doença na última semana. O acréscimo registrado foi de 24,5%, enquanto sete dias antes havia sido de 28,6%.

Ocupando a sexta posição em número de casos, Itabira registrou acréscimos de 14,7% no número de registros tanto na última quanto na penúltima semanas (valor inferior tanto à média estadual quanto à média da Macrorregião).

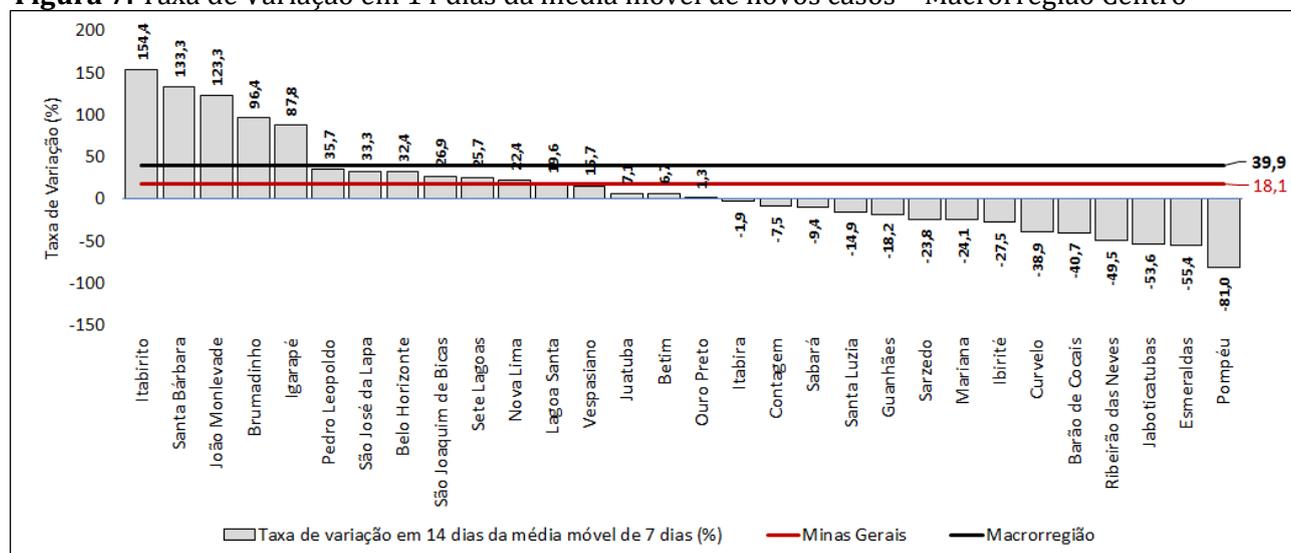
O município de Santa Luzia (sétimo colocado) apresentou a seguinte sequência no número de casos nas últimas quatro semanas de referência: 513, 708, 924 e 1.090, ou seja, acréscimos de 38%, 30,5% e 18%, respectivamente. Felizmente houve significativa redução no ritmo de contágio na última semana.

Outros destaque são os municípios Mateus Leme, Vespasiano e Lagoa Santa, com incrementos de 47,7%, 31,6% e 32,7%, respectivamente, nos últimos sete dias da última semana de referência.

Entre os 30 municípios com maior número de casos na região, os cinco com maior tendência de alta são Itabirito, Santa Bárbara, João Monlevade, Brumadinho e Igarapé (incrementos de 154,4%, 133,3%, 123,3%, 96,4% e 87,8%, respectivamente, em 14 dias na média móvel de sete dias) (Figura 7).

Por outro lado se destacam com forte tendência de queda no número de casos, principalmente os municípios de Pompéu (-81%), Esmeraldas (-55,4%), Jaboticatubas (-53,6%), Ribeirão das Neves (-49,5%) e Barão de Cocais (-40,7%).

Figura 7. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Centro



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião Triângulo do Norte registrou 16.337 casos de Covid-19 até o dia 31 de julho de 2020 (31ª semana epidemiológica), ou seja, 12,9% dos casos do estado. Nas duas semanas anteriores, os números eram, 12.489 e 14.773 (14,4% e 13,9% do total estadual, respectivamente). Na última semana de referência o número de casos aumentou 10,6%, ou seja, o acréscimo foi bem inferior à média estadual (19,1%).

Tabela 3. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 20 municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte

Município	População	Númro de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Uberlândia	683.247	12.453	18,2	8.625	9.834	11.536	12.453	14,0	17,3	7,9
Araguari	116.691	1.450	12,4	817	1.062	1.249	1.450	30,0	17,6	16,1
Patrocínio	90.041	494	5,5	235	315	412	494	34,0	30,8	19,9
Ituiutaba	104.067	380	3,7	134	212	309	380	58,2	45,8	23,0
Tupaciguara	25.253	209	8,3	106	146	182	209	37,7	24,7	14,8
Monte Alegre de Minas	20.999	200	9,5	130	159	178	200	22,3	11,9	12,4
Nova Ponte	15.280	146	9,6	101	120	136	146	18,8	13,3	7,4
Capinópolis	16.109	119	7,4	88	98	104	119	11,4	6,1	14,4
Araporã	6.804	118	17,3	64	75	89	118	17,2	18,7	32,6
Coromandel	27.982	104	3,7	85	94	99	104	10,6	5,3	5,1
Monte Carmelo	47.682	99	2,1	35	45	59	99	28,6	31,1	67,8
Prata	27.688	97	3,5	24	45	73	97	87,5	62,2	32,9
Santa Vitória	19.608	85	4,3	33	53	69	85	60,6	30,2	23,2
Canápolis	12.025	79	6,6	28	33	46	79	17,9	39,4	71,7
Iraí de Minas	6.944	65	9,4	35	37	46	65	5,7	24,3	41,3
Campina Verde	19.738	57	2,9	37	47	51	57	27,0	8,5	11,8
Centralina	10.425	49	4,7	29	33	43	49	13,8	30,3	14,0
Abadia dos Dourados	6.972	38	5,5	5	5	15	38	0,0	200,0	153,3
Ipiaguá	4.217	23	5,5	14	18	22	23	28,6	22,2	4,5
Indianópolis	6.829	20	2,9	5	6	8	20	20,0	33,3	150,0
Macrorregião	1.294.816	16.337	12,6	10.664	12.489	14.773	16.337	17,1	18,3	10,6
Total	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

O grande destaque em nível municipal continua sendo Uberlândia, com 12.453 casos (76,2% da Macrorregião) e 9,8% do total de Minas Gerais. O número de casos por mil (18,2) é mais de três vezes maior que a média estadual (6,0). O número de registros cresceu 14% entre a 28ª e 29ª semanas. Na 30ª o acréscimo foi de 17,3% em relação aos sete dias anteriores. Já nos últimos dias foi registrado incremento de 7,9%, ou seja, o ritmo de expansão diminuiu bastante.

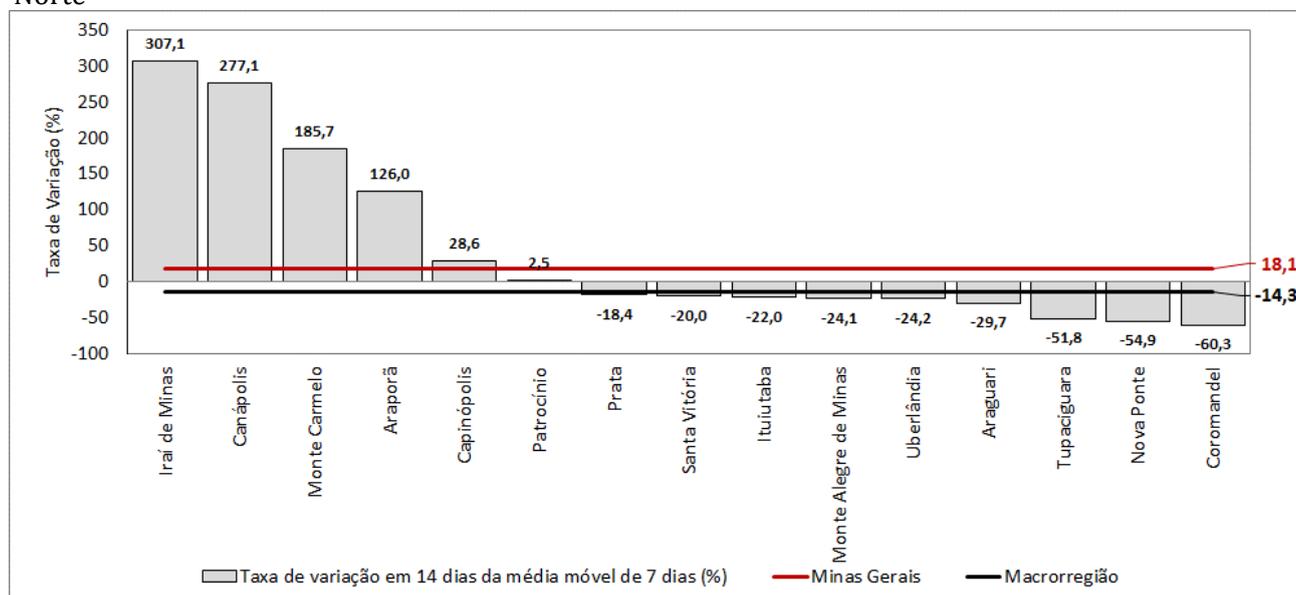
Araguari, segundo colocado, viu o número de registros aumentar de 817 para 1.062 entre a 28ª e 29ª semanas. Em seguida saltou para 1.249 (acrécimo de 17,6%). Na última semana de referência o número de casos foi 1.450, ou seja, 16,1% de aumento (menos que o estado).

Patrocínio, Ituiutaba e Tupaciguara completam o grupo dos cinco municípios com maior quantidade de casos. Os dois primeiros contam com o número de casos por mil inferior à média do estado.

Entre os 15 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com maior tendência de alta são Iraí de Minas, Canápolis, Monte Carmelo, Araporã e Capinópolis (incrementos de 307,1%, 277,1%, 185,7%, 126% e 28,6%, respectivamente, em 14 dias na média móvel de sete dias). A Macrorregião conta com tendência de queda (-14,3%) (Figura 8).

Por outro lado se destacam com forte tendência de queda no número de novos casos, principalmente os municípios de Coromandel (-60,3%), Nova Ponte (-54,9%), Tupaciguara (-51,8%), Araguari (-29,7%).

Figura 8. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Triângulo do Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Vale do Aço

Na terceira colocação, a Macrorregião Vale do Aço registrou 11.788 casos de Covid-19 até a data de referência (31 de julho de 2020), ou seja, 9,3% do total do estado. Nas duas semanas anteriores, o número de casos era, 8.627 e 10.352 (9,9% e 9,7% do total estadual, respectivamente). Enquanto houve incremento de 22,5% da 29ª para 30ª semana no estado, na Macrorregião a variação foi inferior (20%). Da 30ª para 31ª semana, Minas Gerais registrou crescimento de 19,1% enquanto a Macrorregião teve aumento de 13,9%, contanto portanto com menor ritmo de crescimento.

Em nível municipal, Ipatinga apresentou queda na participação, em termos regionais, de 49,4% para 46,8% nas três últimas semanas de referência, tendo contabilizado 5.516 casos, contribuindo para a queda no ritmo de crescimento dos casos na Macrorregião. O número de casos por mil (21,1) foi 3,5 vezes superior ao do estado (6,0).

O segundo município com maior número de casos de casos na Macrorregião Vale do Aço até a data de referência foi Coronel Fabriciano, que na 29ª semana epidemiológica contava com 1.270 casos e na 30ª com 1.591 (acrécimo de 25,3%, ou seja, acima dos 22,5% do estado). Na última semana o incremento foi de 17,9%, quando o número de registros fechou em 1.875. Na média móvel houve variação negativa (-5%).

O município de Santana do Paraíso foi responsável pela terceira posição até a data de referência com 1.311 casos. Na semana anterior havia registrado 1.162, ou seja, ocorreu acréscimo de 12,8% em sete dias, quebrando o ritmo de expansão. Houve queda de 31,7% na média móvel de novos casos em duas semanas.

Timóteo, quarto colocado, registrou 467 casos até a 28ª semana de referência. Na semana seguinte o número de casos saltou para 658 (acrécimo de 40,9%), e depois para 839 (aumento de 27,5%). Na última semana de referência fechou em 979 (variação de 16,7%, ou seja, abaixo do estado). Em relação ao número de novos casos houve queda na média móvel nos últimos 14 dias (-26,7%).

Na quinta posição, Caratinga registrou 764 casos até a semana de referência. Na última semana o acréscimo foi parecido com o do estado (19,2%). A taxa de variação da média móvel de novos casos

em duas semanas também foi negativa (-26,8%).

Tabela 4. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 30 municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Vale do Aço

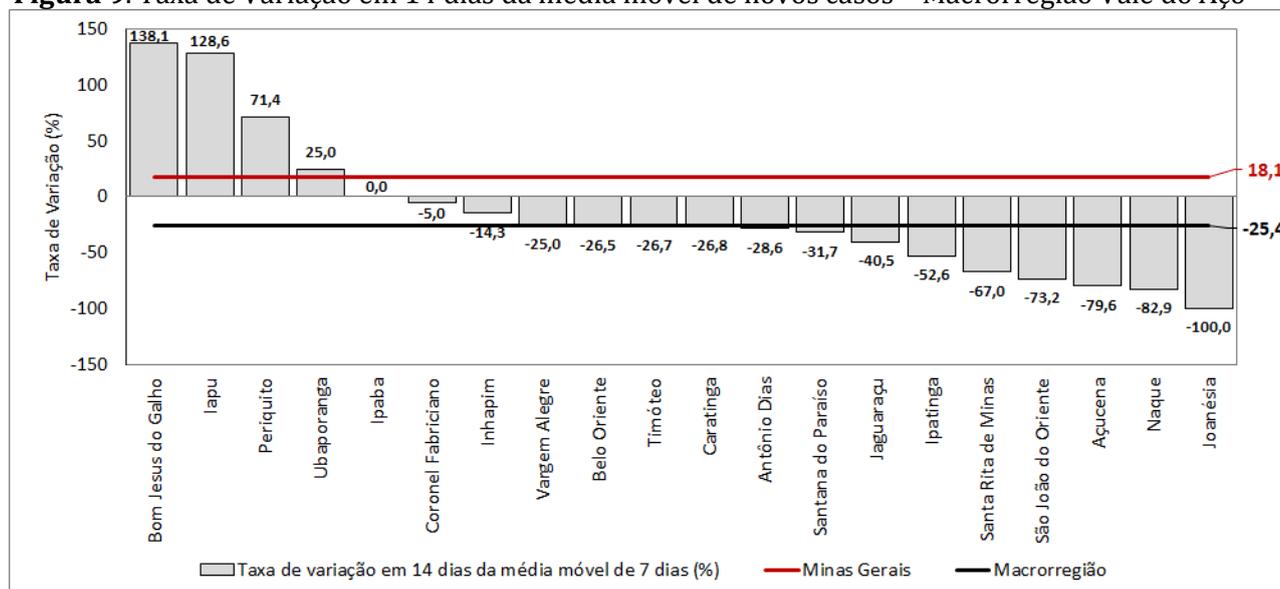
Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Ipatinga	261.344	5.516	21,1	3.313	4.225	5.012	5.516	27,5	18,6	10,1
Coronel Fabriciano	109.405	1.875	17,1	971	1.270	1.591	1.875	30,8	25,3	17,9
Santana do Paraíso	33.934	1.311	38,6	795	982	1.162	1.311	23,5	18,3	12,8
Timóteo	89.090	979	11,0	467	658	839	979	40,9	27,5	16,7
Caratinga	91.503	764	8,3	407	551	641	764	35,4	16,3	19,2
Belo Oriente	26.396	239	9,1	157	192	203	239	22,3	5,7	17,7
Ipaba	18.438	155	8,4	91	106	134	155	16,5	26,4	15,7
Ubaporanga	12.449	103	8,3	60	68	89	103	13,3	30,9	15,7
Santa Rita de Minas	7.155	81	11,3	35	61	71	81	74,3	16,4	14,1
Iapu	10.867	55	5,1	39	41	47	55	5,1	14,6	17,0
Antônio Dias	9.363	52	5,6	31	35	47	52	12,9	34,3	10,6
Inhapim	24.204	52	2,1	32	38	46	52	18,8	21,1	13,0
Vargem Alegre	6.491	52	8,0	31	39	46	52	25,8	17,9	13,0
Bom Jesus do Galho	15.010	50	3,3	8	14	25	50	75,0	78,6	100,0
Periquito	6.847	50	7,3	14	23	23	50	64,3	0,0	117,4
São João do Oriente	7.553	48	6,4	14	30	42	48	114,3	40,0	14,3
Jaguarapu	3.124	40	12,8	23	29	35	40	26,1	20,7	14,3
Naque	6.939	37	5,3	16	26	34	37	62,5	30,8	8,8
Açucena	9.575	32	3,3	21	28	30	32	33,3	7,1	6,7
Joanésia	4.674	30	6,4	22	26	30	30	18,2	15,4	0,0
Dom Cavati	5.097	29	5,7	13	20	20	29	53,8	0,0	45,0
Mesquita	5.666	29	5,1	21	26	26	29	23,8	0,0	11,5
Entre Folhas	5.362	28	5,2	21	21	26	28	0,0	23,8	7,7
Imbé de Minas	6.865	26	3,8	7	10	10	26	42,9	0,0	160,0
Santa Bárbara do Leste	8.113	24	3,0	19	22	23	24	15,8	4,5	4,3
Dionísio	7.852	22	2,8	7	7	10	22	0,0	42,9	120,0
Marliéria	4.044	22	5,4	11	13	18	22	18,2	38,5	22,2
São Domingos das Dores	5.630	22	3,9	21	22	22	22	4,8	0,0	0,0
Piedade de Caratinga	8.426	18	2,1	9	10	11	18	11,1	10,0	63,6
Bugre	4.074	13	3,2	9	13	13	13	44,4	0,0	0,0
Macrorregião	839.344	11.788	14,0	6.701	8.627	10.352	11.788	28,7	20,0	13,9
Total	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, quatro terminaram a semana de referência em alta: Bom Jesus do Galho (138,1% de aumento no número diário de casos em 14 dias), Iapu (128,6%), Periquito (71,4%) e Ubaporanga (25%). A Macrorregião conta com tendência de queda (-25,4%) (Figura 9).

Por outro lado se destacam com forte tendência de queda no número diário de novos casos, principalmente os municípios de Joanésia (-100%), Naque (-82,9%), Açucena (-79,6%), São João do Oriente (-73,2%) e Santa Rita de Minas (-67%).

Figura 9. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Vale do Aço

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Sudeste

Na quarta posição e com 9.593 casos registrados até a semana de referência, a Macrorregião Sudeste apresentou incremento de 12,4% no número de casos nos últimos sete dias, ou seja, 6,7 pontos percentuais a menos que o acréscimo do estado. Na semana anterior fora registrado acréscimo de 13,8%. Portanto, nas últimas semanas o ritmo de expansão tem sido abaixo da média estadual. O número de casos por mil é inferior à média estadual (5,7 contra 6,6).

A primeira posição é ocupada pelo município de Juiz de Fora, com 3.424 casos registrados até a semana de referência. O ritmo de expansão do número de registros acumulados tem sido inferior à média estadual. Nas últimas três semanas os acréscimos foram de, respectivamente, 18,5%, 10,6% e 8,2%. Já a média móvel de novos casos apresentou queda de 41,7% em duas semanas.

O município de Muriaé registrou o segundo maior número de casos acumulados até a semana de referência (1.799). A participação no estado caiu de 1,6% para 1,4% em três semanas. A média móvel do número de novos casos também contou com variação negativa em 14 dias (-21,3%).

Na terceira posição ficou o município de Leopoldina (633 casos). A participação na Macrorregião caiu de 7,7% para 6,6% nos últimos 21 dias. Já a média móvel de novos casos foi 65,9% inferior à de duas semanas antes.

Ubá, quarto colocado com 428 casos, registrou acréscimo de 39,9% na última semana. Na semana anterior incremento havia sido de 24,9%. Portanto o ritmo tem de crescimento das notificações acumuladas tem sido superior ao do estado. Os novos casos tem aumentaram muito nos últimos 14 dias (média móvel 96,8% maior).

Visconde do Rio Branco, quinto colocado com 314 casos, aumentou sua participação na Macrorregião de 1,9% para 3,3% em três semanas, mostrando ritmo de expansão acima da média local. O número de casos por mil é superior ao do estado (7,4 contra 6,6). O número médio de novos casos aumentou nas últimas duas semanas (18,1%).

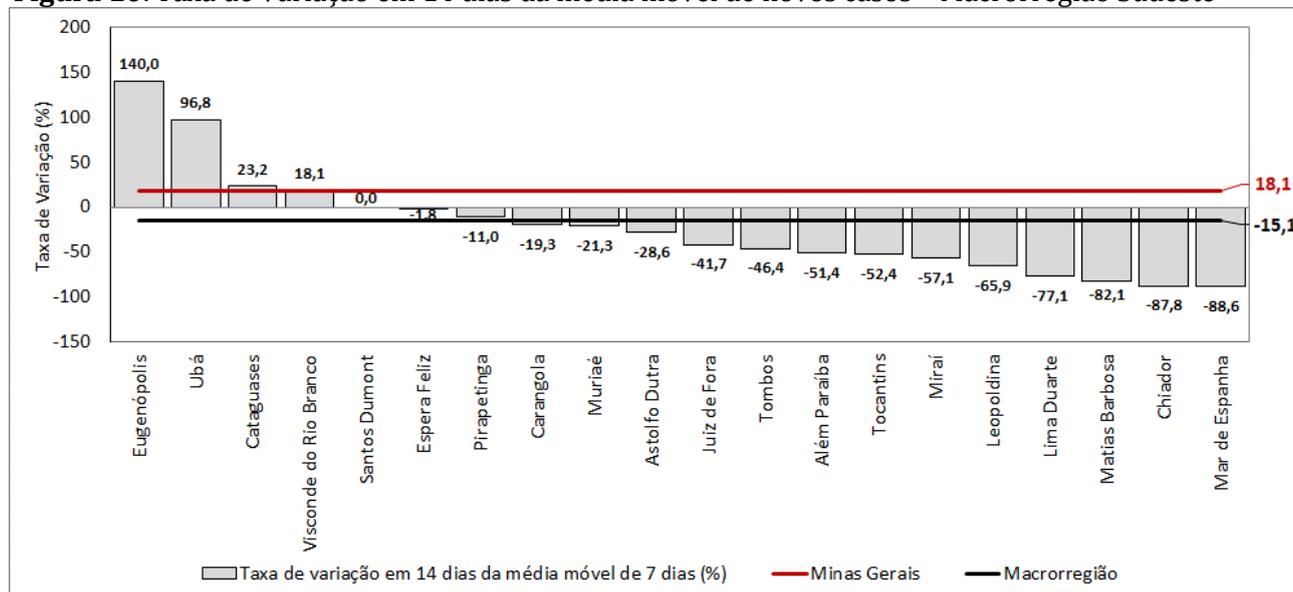
Tabela 5. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Sudeste

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Juiz de Fora	564.310	3.424	6,1	2.414	2.860	3.164	3.424	18,5	10,6	8,2
Muriae	108.113	1.799	16,6	1.117	1.342	1.551	1.799	20,1	15,6	16,0
Leopoldina	52.532	633	12,0	483	571	598	633	18,2	4,7	5,9
Ubá	114.265	428	3,7	183	245	306	428	33,9	24,9	39,9
Visconde do Rio Branco	42.149	314	7,4	117	166	233	314	41,9	40,4	34,8
Além Paraíba	35.321	260	7,4	196	221	243	260	12,8	10,0	7,0
Carangola	32.988	249	7,5	177	200	223	249	13,0	11,5	11,7
Cataguases	74.691	234	3,1	132	164	188	234	24,2	14,6	24,5
Eugenópolis	11.218	154	13,7	121	126	126	154	4,1	0,0	22,2
Pirapetinga	10.731	134	12,5	57	83	107	134	45,6	28,9	25,2
Lima Duarte	16.671	124	7,4	109	114	122	124	4,6	7,0	1,6
Santos Dumont	46.555	122	2,6	88	94	108	122	6,8	14,9	13,0
Espera Feliz	24.773	121	4,9	82	90	110	121	9,8	22,2	10,0
Matias Barbosa	14.385	108	7,5	72	96	102	108	33,3	6,3	5,9
Tombo	8.201	105	12,8	62	82	90	105	32,3	9,8	16,7
Chiador	2.702	74	27,4	22	50	66	74	127,3	32,0	12,1
Mirai	14.913	72	4,8	32	47	63	72	46,9	34,0	14,3
Mar de Espanha	12.725	70	5,5	56	61	69	70	8,9	13,1	1,4
Astolfo Dutra	14.085	69	4,9	25	36	58	69	44,0	61,1	19,0
Tocantins	16.602	56	3,4	41	47	51	56	14,6	8,5	9,8
Rodeiro	7.991	53	6,6	23	28	53	53	21,7	89,3	0,0
Miradouro	10.721	52	4,9	45	47	50	52	4,4	6,4	4,0
Santana do Deserto	3.971	46	11,6	42	43	45	46	2,4	4,7	2,2
Divino	19.884	40	2,0	34	35	37	40	2,9	5,7	8,1
São João Nepomuceno	26.272	40	1,5	25	25	35	40	0,0	40,0	14,3
Ervália	18.829	37	2,0	22	28	33	37	27,3	17,9	12,1
Gulricema	8.442	37	4,4	22	28	32	37	27,3	14,3	15,6
São Geraldo	12.164	37	3,0	8	23	35	37	187,5	52,2	5,7
Recreio	10.514	36	3,4	28	33	36	36	17,9	9,1	0,0
Bicas	14.431	33	2,3	26	30	33	33	15,4	10,0	0,0
Andrelândia	12.242	32	2,6	17	17	22	32	0,0	29,4	45,5
Coronel Pacheco	3.080	30	9,7	7	25	30	30	257,1	20,0	0,0
Piraúba	10.816	29	2,7	9	16	22	29	77,8	37,5	31,8
Rio Pombo	17.858	29	1,6	21	23	25	29	9,5	8,7	16,0
Coimbra	7.517	27	3,6	20	20	20	27	0,0	0,0	35,0
Barão de Monte Alto	5.443	24	4,4	15	15	23	24	0,0	53,3	4,3
Palma	6.621	23	3,5	5	16	23	23	220,0	43,8	0,0
Fervedouro	10.957	22	2,0	11	19	20	22	72,7	5,3	10,0
Mercês	10.720	21	2,0	17	18	18	21	5,9	0,0	16,7
São Sebastião da Vargem Alegre	2.991	19	6,4	7	8	8	19	14,3	0,0	137,5
Macrorregião	1.668.453	9.593	5,7	6.253	7.501	8.534	9.593	20,0	13,8	12,4
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, quatro terminaram a semana de referência com o número de novos casos (dado pela média móvel) em alta: Eugenópolis (140%), Ubá (96,8%), Cataguases (23,2%) e Ubaporanga (18,1%). A Macrorregião conta com tendência de queda (-15,1%) (Figura 10).

Figura 10. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Sudeste

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Por outro lado se destacam com forte tendência de queda no número diário de novos casos, principalmente os municípios de Mar de Espanha (-88,6%), Chiador (-87,8%), Matias Barbosa (-82,1%), Lima Duarte (-73,2%) e Leopoldina (-65,9%).

Macrorregião Sul

Com 7,3% dos casos (9.192) do estado, a Macrorregião Sul ocupa a quinta posição no número de registros acumulados, que tem crescido acima da média estadual. Nas últimas três semanas ocorreram, consecutivamente, acréscimos de 27,8%, 28,9% e 26,2%. O número de casos acumulados era 4.420 quatro semanas atrás. Portanto, houve incremento de 108% no período (Tabela 6).

Tabela 6. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com maior número de casos na Macrorregião de Saúde Sul

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Pouso Alegre	148.862	927	6,2	426	566	729	927	32,9	28,8	27,2
Extrema	35.474	880	24,8	477	551	741	880	15,5	34,5	18,8
Itajubá	96.389	424	4,4	119	225	301	424	89,1	33,8	40,9
Poços de Caldas	166.111	418	2,5	255	321	367	418	25,9	14,3	13,9
Guaxupé	51.750	395	7,6	139	215	303	395	54,7	40,9	30,4
Varginha	134.477	324	2,4	198	233	280	324	17,7	20,2	15,7
Três Corações	78.913	319	4,0	184	211	265	319	14,7	25,6	20,4
Passos	113.998	305	2,7	97	138	219	305	42,3	58,7	39,3
Alfenas	79.481	293	3,7	75	101	160	293	34,7	58,4	83,1
Itapeva	9.682	215	22,2	74	123	183	215	66,2	48,8	17,5
Camanducaia	21.738	203	9,3	117	149	170	203	27,4	14,1	19,4
Lavras	102.728	202	2,0	160	180	193	202	12,5	7,2	4,7
Guaranésia	19.025	188	9,9	107	137	170	188	28,0	24,1	10,6
Juruáia	10.441	164	15,7	84	124	153	164	47,6	23,4	7,2
São Sebastião do Paraíso	70.450	160	2,3	60	74	128	160	23,3	73,0	25,0
Piumhi	34.456	159	4,6	63	99	125	159	57,1	26,3	27,2
Jacutinga	25.684	157	6,1	94	110	126	157	17,0	14,5	24,6
Três Pontas	56.546	132	2,3	69	82	104	132	18,8	26,8	26,9
São Lourenço	45.488	128	2,8	88	101	110	128	14,8	8,9	16,4
Lambari	20.719	111	5,4	59	89	100	111	50,8	12,4	11,0
Cambuí	29.278	100	3,4	63	74	89	100	17,5	20,3	12,4
Andradas	40.747	95	2,3	26	46	58	95	76,9	26,1	63,8
Toledo	6.217	90	14,5	23	35	62	90	52,2	77,1	45,2
Borda da Mata	19.202	88	4,6	16	24	58	88	50,0	141,7	51,7
Monte Sião	23.569	85	3,6	76	77	81	85	1,3	5,2	4,9
Brazópolis	14.508	79	5,4	8	8	10	79	0,0	25,0	690,0
Cássia	17.739	79	4,5	19	48	66	79	152,6	37,5	19,7
Boa Esperança	40.031	72	1,8	58	60	66	72	3,4	10,0	9,1
Ouro Fino	33.481	71	2,1	37	47	61	71	27,0	29,8	16,4
Itanhandu	15.236	66	4,3	40	46	58	66	15,0	26,1	13,8
Perdões	21.291	65	3,1	38	53	60	65	39,5	13,2	8,3
Pratápolis	8.642	65	7,5	36	45	54	65	25,0	20,0	20,4
Itamonte	15.440	63	4,1	53	54	55	63	1,9	1,9	14,5
Nepomuceno	26.709	62	2,3	47	52	57	62	10,6	9,6	8,8
Campos Gerais	28.703	57	2,0	53	54	56	57	1,9	3,7	1,8
Careaçu	6.721	57	8,5	4	7	25	57	75,0	257,1	128,0
Passa Quatro	16.294	57	3,5	28	31	41	57	10,7	32,3	39,0
Campestre	21.056	56	2,7	14	21	39	56	50,0	85,7	43,6
Poço Fundo	16.734	54	3,2	45	47	53	54	4,4	12,8	1,9
Santa Rita do Sapucaí	42.751	50	1,2	31	31	35	50	0,0	12,9	42,9
Macrorregião	2.797.399	9.192	3,3	4.420	5.648	7.283	9.192	27,8	28,9	26,2
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou ausência de informações.

O município de Pouso Alegre é responsável pelo maior número de casos acumulados na Macrorregião (9,6%) Entre a 28ª e a 29ª semanas, o número de casos saltou de 426 para 566 (32,9%), e em seguida, para 729 (28,8%). Nos últimos sete dias saltou para 927 (27,2%). O número médio de novos casos aumentou 21,2% em 14 dias.

O município de Extrema, com 880 casos, ocupa a segunda posição. O crescimento do número de

registros da doença foi de 15,5% entre a 28ª e 29ª semanas. Depois foi de 34,5% e em seguida de 18,8%. A participação na Macrorregião diminuiu de 10,8% para 9,6% em três semanas. O número de casos por mil é muito alto (24,8). O número médio de novos casos aumentou 87,8% em 14 dias.

Na terceira posição, Itajubá tem apresentado incremento superior à média do estado nas últimas três semanas, com acréscimos de 89,1%, 33,8% e 40,9%, consecutivamente. O número médio de novos casos em 14 dias econtra-se estável (queda de 0,5% na média móvel).

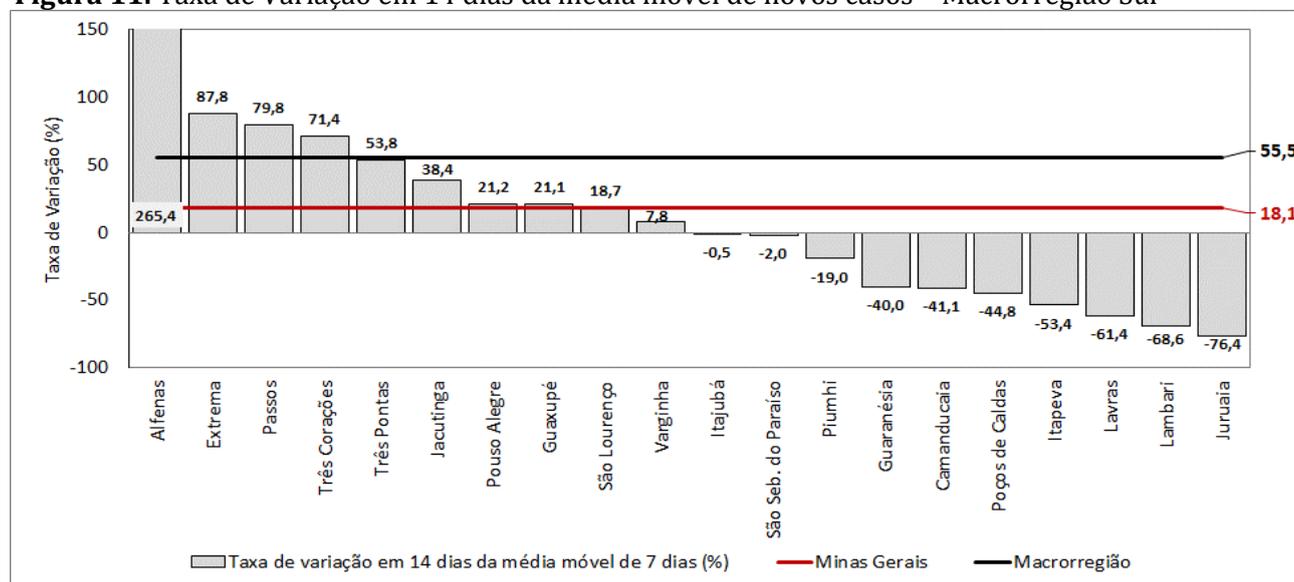
O município de Poços de Caldas aparece na quarta posição com 418 casos registrados e ritmo de crescimento nas duas últimas semanas abaixo da média estadual (14,3% e 13,9%, respectivamente). A taxa de variação do número médio de novos casos foi negativa em 14 dias (-44,8%).

Guaxupé fecha o grupo dos cinco municípios com maior número de registros (395). Nas últimas duas semanas o ritmo de expansão da doença foi superior à média estadual (40,9% e 30,4%, respectivamente). Já a média móvel de novos registros apresentou acréscimo de 21,1%, ou seja, tendência de aumento.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com maior tendência de alta foram: Alfenas (265,4% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Extrema (87,8%), Passos (79,8%), Três Corações (71,4%) e Três Pontas (53,8%). A Macrorregião conta com forte tendência de aumento (55,5%) (Figura 11).

Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Juruáia (-76,4%), Lambari (-68,6%), Lavras (-61,4%), Itapeva (-53,4%) e Poços de Caldas (-44,8%).

Figura 11. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Leste

Na sexta posição, com 5.636 casos registrados até a data de referência, a Macrorregião Leste apresentou acréscimo inferior à média do estado na última semana (15,6%). Com menor ritmo de expansão, sua participação caiu de 4,6% pra 4,5% em sete dias.

Governador Valadares respondeu por 68,8% dos casos da Macrorregião até a data de referência,

com 3.877 registros. O ritmo de expansão foi superior à média do estado nas semanas 29 (31,5%) e 30 (26,7%). Nos últimos sete dias foi menor (15,9%). A média móvel de novos casos registrou variação negativa em 14 dias (-16,1%).

Na segunda posição, respondendo por 5,6% das notificações na Macrorregião, Mantena viu o quantitativo de casos saltar de 168 para 267 em duas semanas (incrementos de 26,2% e 25,9%). Nos últimos sete dias o ritmo de expansão caiu (18,4%). O número médio de novos casos apresenta tendência de queda (-52,3% nos últimos 14 dias).

Aimorés, na terceira posição com 176 casos, ocupa a terceira posição. Nos últimos sete dias houve incremento de 17,3%. Em relação ao número de novos casos, nota-se tendência de alta, uma vez que a média móvel de sete dias aumentou 11,4% em duas semanas.

O quarto município com maior número de casos foi Alpercata (145). Com 114 registros, Alvarenga ficou na quinta posição e com tendência de queda em número de novos casos (queda de 14,3% na média móvel).

Destaque para o município de Frei Lagonegro, onde o número de casos saltou de dois para 20 na última semana de referência.

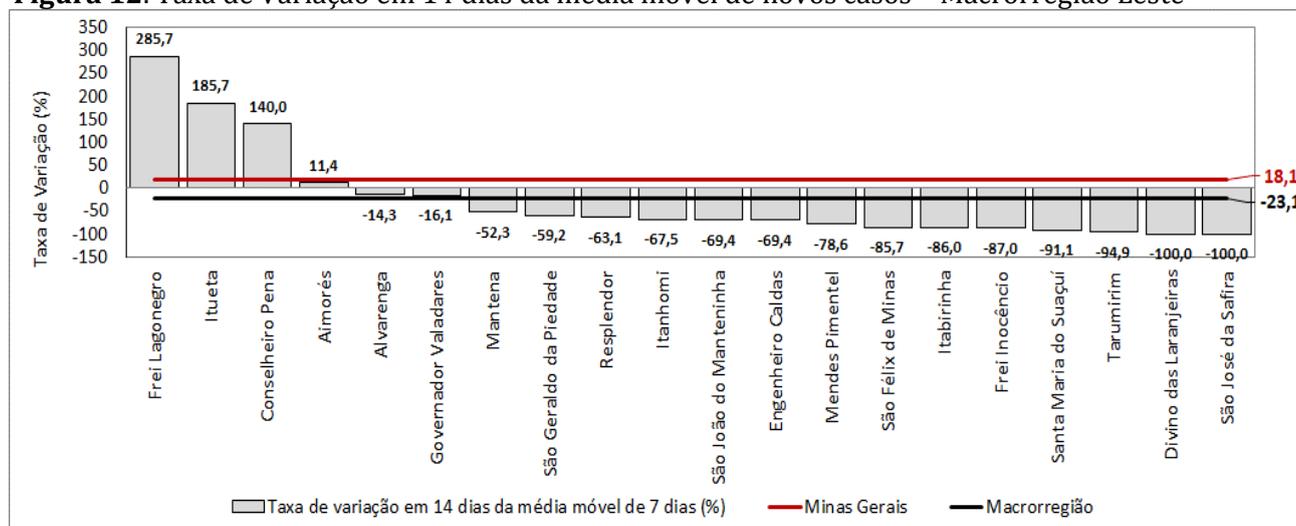
Tabela 7. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com maior número de notificações na Macrorregião de Saúde Leste

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Governador Valadares	278.685	3.877	13,9	2.008	2.641	3.346	3.877	31,5	26,7	15,9
Mantena	27.640	316	11,4	168	212	267	316	26,2	25,9	18,4
Aimorés	25.193	176	7,0	109	129	150	176	18,3	16,3	17,3
Alpercata	7.411	145	19,6	91	91	142	145	0,0	56,0	2,1
Alvarenga	3.973	114	28,7	106	108	111	114	1,9	2,8	2,7
São João do Manteninha	5.798	98	16,9	57	78	89	98	36,8	14,1	10,1
Frei Inocêncio	9.555	83	8,7	45	67	78	83	48,9	16,4	6,4
Resplendor	17.398	80	4,6	21	52	60	80	147,6	15,4	33,3
Itabirinha	11.446	69	6,0	7	53	60	69	657,1	13,2	15,0
Divino das Laranjeiras	4.984	65	13,0	13	63	65	65	384,6	3,2	0,0
Conselheiro Pena	22.892	61	2,7	23	28	40	61	21,7	42,9	52,5
São José da Safira	4.255	59	13,9	58	59	59	59	1,7	0,0	0,0
Tarumirim	14.350	40	2,8	13	27	39	40	107,7	44,4	2,6
São Félix de Minas	3.377	34	10,1	10	26	30	34	160,0	15,4	13,3
São Geraldo da Piedade	4.015	30	7,5	12	19	26	30	58,3	36,8	15,4
Itanhomi	12.212	29	2,4	8	19	24	29	137,5	26,3	20,8
Engenheiro Caldas	11.064	29	2,6	16	23	26	29	43,8	13,0	11,5
Itueta	6.039	24	4,0	6	9	9	24	50,0	0,0	166,7
Santa Maria do Suaçuí	14.620	23	1,6	10	18	22	23	80,0	22,2	4,5
Mendes Pimentel	6.446	21	3,3	6	8	20	21	33,0	150,0	5,0
Galiléia	6.844	20	2,9	10	18	18	20	80,0	0,0	11,1
Frei Lagonegro	3.469	20	5,8	0	2	2	20	#DIV/0!	0,0	900,0
Mathias Lobato	3.227	20	6,2	9	18	19	20	100,0	5,6	5,3
Tumiritinga	6.698	18	2,7	7	9	14	18	28,6	55,6	28,6
Central de Minas	7.017	15	2,1	1	2	14	15	100,0	600,0	7,1
Capitão Andrade	5.420	15	2,8	3	7	15	15	133,3	114,3	0,0
Sardoá	6.236	14	2,2	5	6	8	14	20,0	33,3	75,0
Cuparaque	4.960	14	2,8	12	12	13	14	0,0	8,3	7,7
Sobralia	5.594	12	2,1	9	9	11	12	0,0	22,2	9,1
Santa Rita do Itueto	5.522	11	2,0	10	11	11	11	10,0	0,0	0,0
Virgolândia	5.420	11	2,0	6	9	11	11	50,0	22,2	0,0
Goiabeira	3.328	11	3,3	3	3	10	11	0,0	233,3	10,0
Santa Efigênia de Minas	4.438	10	2,3	6	8	10	10	33,3	25,0	0,0
Peçanha	17.545	8	0,5	4	5	6	8	25,0	20,0	33,3
São Sebastião do Maranhão	10.129	8	0,8	3	8	8	8	166,7	0,0	0,0
São Pedro do Suaçuí	5.291	7	1,3	3	3	4	7	0,0	33,3	75,0
Nova Belém	3.255	7	2,2	3	5	7	7	66,7	40,0	0,0
São João Evangelista	15.781	6	0,4	4	5	5	6	25,0	0,0	20,0
Coroaci	10.040	6	0,6	6	6	6	6	0,0	0,0	0,0
Nacip Raydan	3.219	6	1,9	2	3	5	6	50,0	66,7	20,0
Macrorregião	689.689	5.636	8,2	2.904	3.892	4.876	5.636	34,0	25,3	15,6
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, quatro registraram tendência de alta: Frei Lagonegro (285,7% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Itueta (185,7%), Conselheiro Pena (140%) e Aimorés (11,4%). A Macrorregião conta com tendência de queda (-23,1%) (Figura 12).

Figura 12. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Leste

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de São José da Safira (-100%), Divino das Laranjeiras (-100%), Tarumirim (-94,9%), Santa Maria do Suaçuá (-91,1%) e Frei Inocência (-87%).

Macrorregião Noroeste

Na sétima posição até a semana de referência, a Macrorregião Noroeste registrou 5.022 casos até a semana de referência. O ritmo de expansão tem sido parecido com o do estado.

O município com o maior número de casos até a semana de referência é Patos de Minas, onde o número de casos chegou a 1.289. A taxa de variação da média móvel mostra tendência de queda em número de novos casos (-7,4%).

Unaí, segundo colocado, atingiu 1.129 casos. O número médio de novos casos encontra-se perto da estabilidade, uma vez que em duas semanas houve queda de 2,2% na média movel.

Paracutu, com 588 registros da doença, ocupa a terceira posição. O ritmo de crescimento tem sido inferior ao do estado. Em termos de tendência, a média movel aponta para queda, uma vez que a taxa de variação em 14 dias foi negativa (-7,6%).

São Gotardo, quarto colocado com 305 casos acumulados até a semana de referência, aumentou sua participação de 4,4% para 3,1% em três semanas com tendência de alta confirmada pelo incremento de 54,1% no número médio de novos casos nos últimos 14 dias.

Na quinta posição, o município de Vazante tem mostrado ritmo de crescimento do número de registros da doença menor que o estado. O quantitativo era 210 na 28ª semana epidemiológica. Sete dias depois saltou para 226, depois para 255 e em seguida 286. O número médio de novos casos aumentou 66,1% nos últimos 14 dias.

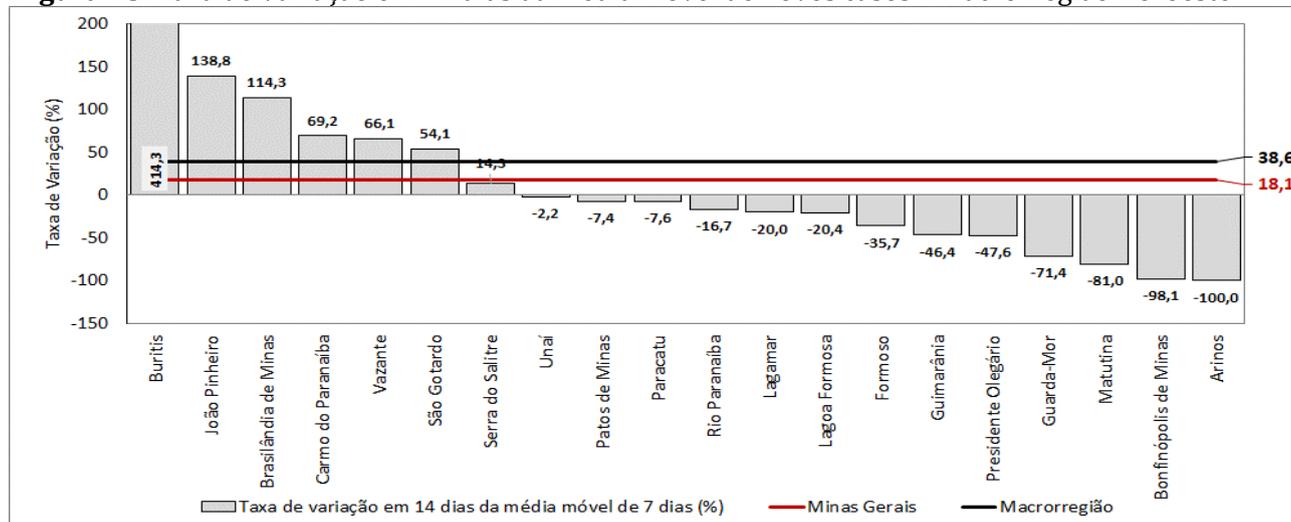
Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com maior tendência de alta são: Buritis (414,3% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), João Pinheiro (138,8%), Brasilândia de Minas (114,3%), Carmo do Paranaíba (69,2%) e Vazante (66,1%). A Macrorregião conta com forte tendência de aumento (38,6%) (Figura 13).

Tabela 8. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 33 municípios com registros na Macrorregião de Saúde Noroeste

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Patos de Minas	150.833	1.289	8,5	689	854	1.075	1.289	23,9	25,9	19,9
Unai	83.808	1.129	13,5	586	732	929	1.129	24,9	26,9	21,5
Paracatu	92.430	588	6,4	343	420	505	588	22,4	20,2	16,4
São Gotardo	35.145	305	8,7	119	157	223	305	31,9	42,0	36,8
Vazante	20.537	286	13,9	210	226	255	286	7,6	12,8	12,2
João Pinheiro	48.561	260	5,4	122	143	143	260	17,2	0,0	81,8
Rio Paranaíba	12.291	181	14,7	110	128	160	181	16,4	25,0	13,1
Buritit	24.663	141	5,7	40	42	123	141	5,0	192,9	14,6
Carmo do Paranaíba	30.324	133	4,4	88	101	111	133	14,8	9,9	19,8
Serra do Salitre	11.493	95	8,3	79	84	87	95	6,3	3,6	9,2
Lagoa Formosa	17.991	75	4,2	45	52	62	75	15,6	19,2	21,0
Presidente Olegário	19.377	67	3,5	24	42	56	67	75,0	33,3	19,6
Bonfinópolis de Minas	5.544	56	10,1	5	42	55	56	740,0	31,0	1,8
Brasilândia de Minas	16.321	51	3,1	27	33	33	51	22,2	0,0	54,5
Guarda-Mor	6.591	48	7,3	44	46	47	48	4,5	2,2	2,1
Lagamar	7.627	45	5,9	26	31	38	45	19,2	22,6	18,4
Arinos	17.888	40	2,2	33	35	40	40	6,1	14,3	0,0
Formoso	9.431	29	3,1	22	24	26	29	9,1	8,3	11,5
Guimarânia	7.971	29	3,6	12	20	23	29	66,7	15,0	26,1
Dom Bosco	3.699	27	7,3	17	17	22	27	0,0	29,4	22,7
Matutina	3.758	24	6,4	3	12	21	24	300,0	75,0	14,3
Arapuá	2.833	17	6,0	17	17	17	17	0,0	0,0	0,0
Chapada Gaúcha	13.397	15	1,1	0	14	14	15	#DIV/0!	0,0	7,1
Riachinho	8.138	14	1,7	9	12	12	14	33,3	0,0	16,7
Lagoa Grande	9.454	12	1,3	1	5	9	12	400,0	80,0	33,3
São Gonçalo do Abaeté	6.923	12	1,7	6	10	12	12	66,7	20,0	0,0
Tiros	6.539	12	1,8	5	9	12	12	80,0	33,3	0,0
Varjão de Minas	7.071	12	1,7	5	7	11	12	40,0	57,1	9,1
Cabeceira Grande	6.909	11	1,6	5	5	11	11	0,0	120,0	0,0
Santa Rosa da Serra	3.343	10	3,0	6	6	9	10	0,0	50,0	11,1
Natalândia	3.314	5	1,5	0	1	5	5	#DIV/0!	400,0	0,0
Cruzeiro da Fortaleza	4.134	2	0,5	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0
Uruana de Minas	3.267	2	0,6	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0
Macrorregião	701.605	5.022	7,2	2.702	3.331	4.150	5.022	23,3	24,6	21,0
Total	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Arinos (-100%), Bonfinópolis de Minas (-98,1%), Matutina (-81%), Guarda-Mor (-71,4%) e Presidente Olegário (-47,6%).

Figura 13. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Noroeste

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Triângulo do Sul

A oitava posição em número de notificações ficou com a Macrorregião Triângulo do Sul (4.911). Em três semanas a participação subiu de 3,5% para 3,9%.

Com 34,2% das notificações na Macrorregião (1.679 casos), o município de Uberaba ocupa a primeira posição, tendo registrado acréscimo de 16,2% da 28ª para a 29ª semana, de 21% na semana seguinte e de 18% da 30ª para a 31ª semana. A participação do município no total do estado caiu de 1,5% para 1,3% nas últimas três semanas. O número médio de novos casos diários subiu 56,1% em duas semanas, apontando tendência de alta.

Com a segunda posição, Conceição das Alagoas viu o número de casos saltar de 198 para 515 em três semanas (160,1%). A queda de 31,2% no número médio de novos casos diários mostra que há tendência de declínio nos novos registros.

Em Araxá, terceiro colocado, o número de notificações saltou de 342 para 397 e depois para 468 nas duas últimas semanas, respectivamente. O número médio de novos casos diários caiu 11% em duas semanas.

Na quarta posição, Iturama viu o número de casos saltar de 266 para 404 nos últimos sete dias. O número médio de novos casos diários cresceu 115,1%, ou seja, aponta forte tendência de alta.

Destaque para o município de Conquista, onde o número de casos saltou de dois para nove, depois para 21 e em seguida para 40.

Tabela 9. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 27 municípios com maior número de notificações na Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Uberaba	330.361	1.679	5,1	1.012	1.176	1.423	1.679	16,2	21,0	18,0
Conceição das Alagoas	27.425	515	18,8	198	307	440	515	55,1	43,3	17,0
Araxá	105.083	468	4,5	285	342	397	468	20,0	16,1	17,9
Iturama	38.822	404	10,4	104	159	266	404	52,9	67,3	51,9
Frutal	58.962	376	6,4	160	209	282	376	30,6	34,9	33,3
Santa Juliana	13.743	337	24,5	177	233	296	337	31,6	27,0	13,9
Delta	10.291	130	12,6	46	75	104	130	63,0	38,7	25,0
Perdizes	16.009	115	7,2	43	53	80	115	23,3	50,9	43,8
Pirajuba	6.044	105	17,4	46	55	79	105	19,6	43,6	32,9
Planura	11.968	99	8,3	35	52	68	99	48,6	30,8	45,6
Ibiá	25.035	97	3,9	54	72	87	97	33,3	20,8	11,5
Comendador Gomes	3.103	63	20,3	25	32	39	63	28,0	21,9	61,5
Sacramento	25.989	63	2,4	15	26	41	63	73,3	57,7	53,7
Campos Altos	15.356	59	3,8	36	39	50	59	8,3	28,2	18,0
Itapagipe	15.102	56	3,7	25	41	51	56	64,0	24,4	9,8
União de Minas	4.325	54	12,5	43	46	48	54	7,0	4,3	12,5
Limeira do Oeste	7.481	49	6,5	35	38	41	49	8,6	7,9	19,5
Campo Florido	8.029	43	5,4	19	24	26	43	26,3	8,3	65,4
Fronteira	17.701	42	2,4	16	24	28	42	50,0	16,7	50,0
Conquista	6.908	40	5,8	2	9	21	40	350,0	133,3	90,5
Tapira	4.711	31	6,6	24	25	27	31	4,2	8,0	14,8
São Francisco de Sales	6.200	29	4,7	11	16	22	29	45,5	37,5	31,8
Carneirinho	9.986	20	2,0	11	17	17	20	54,5	0,0	17,6
Pedrinópolis	3.626	16	4,4	16	16	16	16	0,0	0,0	0,0
Pratinha	3.573	13	3,6	12	13	13	13	8,3	0,0	0,0
Veríssimo	3.951	6	1,5	3	4	5	6	33,3	25,0	20,0
Água Comprida	2.005	2	1,0	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0
Macrorregião	781.789	4.911	6,3	2.455	3.105	3.969	4.911	26,5	27,8	23,7
Total	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

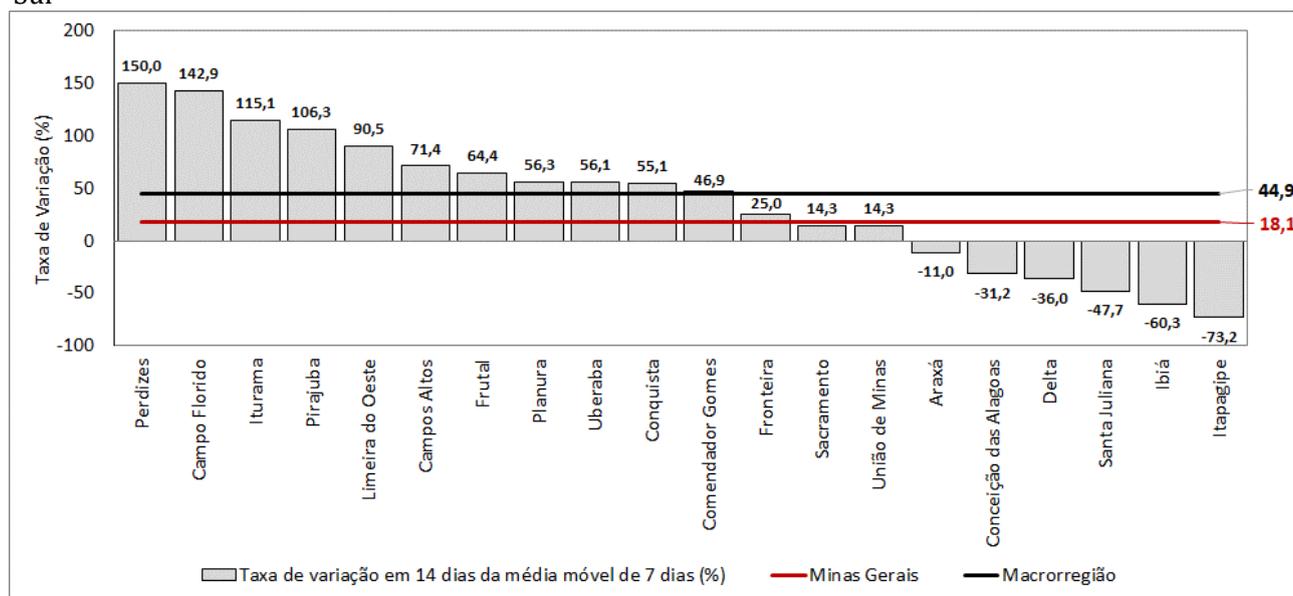
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com maior tendência de alta foram: Perdizes (150% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Campo Florido (87,8%), Iturama (115,1%), Pirajuba (106,3%) e Limeira do Oeste (90,5%). A

Macrorregião conta com forte tendência de aumento (44,9%) (Figura 14).

Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Itapagipe (-73,2%), Ibiá (-60,3%), Santa Juliana (-47,7%), Delta (-36%) e Conceição das Alagoas (-31,2%).

Figura 14. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Triângulo do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Oeste

Na nona posição com 4.696 notificações, a Macrorregião Oeste foi responsável por 3,7% do número de registros do estado. Três semanas antes representava 4,1% dos casos.

Com 13,1% dos casos da Macrorregião, o município de Divinópolis acumulou 617 notificações na última semana de referência. Nos últimos sete dias houve acréscimo de 9,4% (9,7 pontos percentuais a menos que a média estadual). O número médio de novos casos caiu 25,5% nos últimos 14 dias, apontando tendência de queda.

Formiga, segundo colocado, detem 9,7% dos casos na Macrorregião. O número de registros na 28ª semana era 222, depois passou para 338, em seguida para 399 e na última semana 457. O decréscimo de 57,1% no número médio de novos casos aponta tendência de queda no município.

Em terceiro lugar vem o município de Lagoa da Prata com a seguinte sequência de número de casos nas últimas quatro semanas: 289, 316, 344, e 415. Dessa forma, o ritmo nas duas últimas semanas foi inferior ao do estado. A taxa de variação da média móvel de novos casos em 14 dias foi bem alta (163%)

A quarta posição ficou com Campo Belo, com 321 casos e acréscimo de 5,6% na última semana de referência. O número médio de novos casos caiu 63% nas duas últimas semanas.

Itaúna, quinto colocado, registrou 241 casos até a semana de referência, com tendência de queda do número de novos casos (variação de -14,3% na média móvel).

Destaque para São Gonçalo do Pará, com incremento de 92,3% no número acumulado de registros nos últimos setes dias.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com

maior tendência de alta foram: Lagoa da Prata (163% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Bom Despacho (136,6%), Pará de Minas (72,9%), Cláudio (48,6%) e Moema (25,7%). A Macrorregião conta com tendência de aumento (7,5%) (Figura 15).

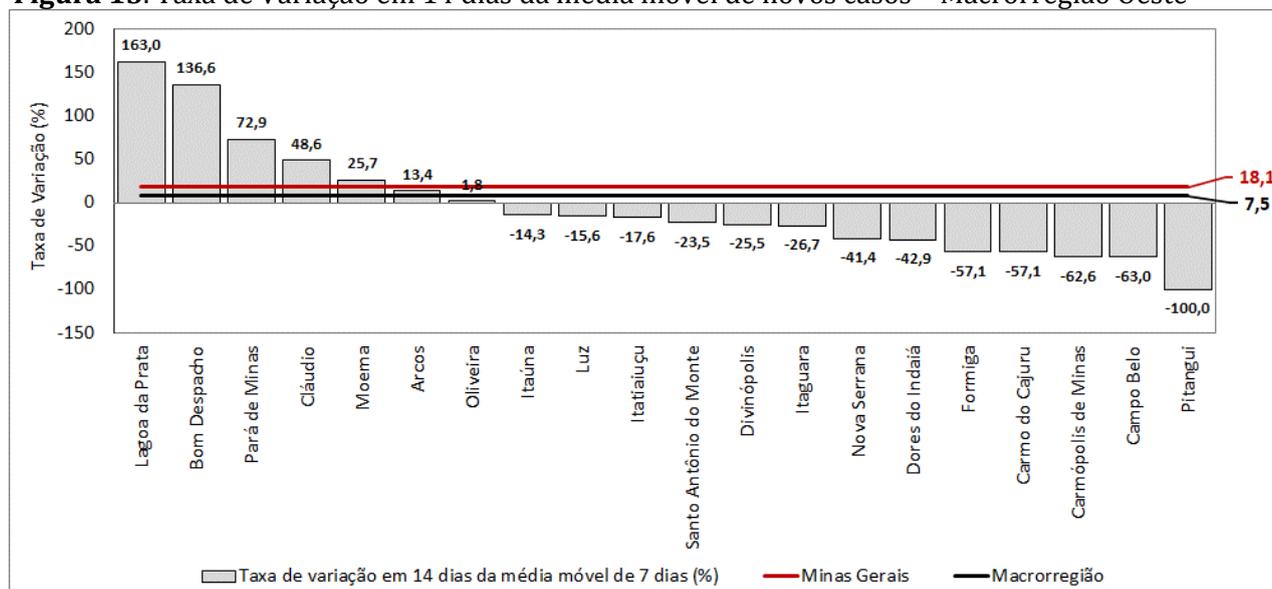
Tabela 10. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com registro na Macrorregião de Saúde Oeste

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Divinópolis	235.977	617	2,6	444	505	564	617	13,7	11,7	9,4
Formiga	67.540	457	6,8	222	338	399	457	52,3	18,0	14,5
Lagoa da Prata	51.601	415	8,0	289	316	344	415	9,3	8,9	20,6
Campo Belo	53.866	321	6,0	208	254	304	321	22,1	19,7	5,6
Itaúna	92.561	241	2,6	139	174	206	241	25,2	18,4	17,0
Nová Serrana	99.770	230	2,3	120	159	198	230	32,5	24,5	16,2
Itatiaiuçu	11.037	203	18,4	131	157	178	203	19,8	13,4	14,0
Bom Despacho	50.166	193	3,8	96	112	140	193	16,7	25,0	37,9
Pará de Minas	93.101	170	1,8	80	99	124	170	23,8	25,3	37,1
Itaguara	13.278	168	12,7	57	88	115	168	54,4	30,7	46,1
Carmópolis de Minas	19.144	157	8,2	105	134	138	157	27,6	3,0	13,8
Arcos	39.793	122	3,1	72	89	95	122	23,6	6,7	28,4
Pitangui	27.755	99	3,6	86	95	99	99	10,5	4,2	0,0
Moema	7.479	94	12,6	68	73	83	94	7,4	13,7	13,3
Dores do Indaiá	13.541	92	6,8	39	54	82	92	38,5	51,9	12,2
Oliveira	41.529	92	2,2	35	51	73	92	45,7	43,1	26,0
Cláudio	28.366	91	3,2	48	58	65	91	20,8	12,1	40,0
Luz	18.172	90	5,0	58	69	77	90	19,0	11,6	16,9
Carmo do Cajuru	22.257	89	4,0	82	84	87	89	2,4	3,6	2,3
Santo Antônio do Monte	28.054	84	3,0	49	63	69	84	28,6	9,5	21,7
São Sebastião do Oeste	6.684	78	11,7	69	73	74	78	5,8	1,4	5,4
Santo Antônio do Amparo	18.434	74	4,0	66	69	73	74	4,5	5,8	1,4
Cana Verde	5.612	63	11,2	41	46	51	63	12,2	10,9	23,5
Perdigão	11.249	50	4,4	23	35	43	50	52,2	22,9	16,3
Candeias	14.883	45	3,0	30	40	43	45	33,3	7,5	4,7
Itapeçerica	21.763	28	1,3	23	26	26	28	13,0	0,0	7,7
Martinho Campos	13.330	25	1,9	22	22	22	25	0,0	0,0	13,6
Piracema	6.421	25	3,9	5	15	16	25	200,0	6,7	56,3
São Gonçalo do Pará	12.218	25	2,0	8	12	13	25	50,0	8,3	92,3
Aguanil	4.448	24	5,4	7	12	17	24	71,4	41,7	41,2
Bambuí	23.757	23	1,0	8	15	19	23	87,5	26,7	21,1
Leandro Ferreira	3.233	22	6,8	6	9	13	22	50,0	44,4	69,2
Córrego Fundo	6.290	20	3,2	4	10	12	20	150,0	20,0	66,7
Japaraíba	4.314	20	4,6	20	20	20	20	0,0	0,0	0,0
Medeiros	3.771	20	5,3	3	13	18	20	333,3	38,5	11,1
Pains	8.270	17	2,1	5	5	10	17	0,0	100,0	70,0
Araújos	9.142	16	1,8	10	12	15	16	20,0	25,0	6,7
Passa Tempo	8.112	16	2,0	7	11	14	16	57,1	27,3	14,3
Iguatama	7.971	14	1,8	11	12	14	14	9,1	16,7	0,0
Pedra do Indaiá	3.969	12	3,0	3	4	8	12	33,3	100,0	50,0
Macrorregião	1.280.907	4.696	3,7	2.828	3.467	4.009	4.696	22,6	15,6	17,1
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Pitangui (-100%), Campo Belo (-63,8%), Carmópolis de Minas (-62,6%), Carmo do Cajuru (-57,1%) e Formiga (-57,1%).

Figura 15. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Oeste

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Nordeste

A Macrorregião do Nordeste, 10ª colocada, registrou 4.622 casos até a última semana de referência, representando 3,7% das notificações do estado. Na última semana o ritmo de expansão da doença foi próxima à média estadual (19,7%, contra 19,1%).

O município com maior número de notificações até a semana de referência foi Teófilo Otoni, com 1.341 casos (29% da Macrorregião). O número médio de novos casos aumentou 7,5% nos últimos 14 dias.

Almenara, com 433 casos vem em segundo lugar e queda no ritmo de expansão. Nas última semana a variação foi de 12,2%. O número médio de novos casos caiu 70,8% nos últimos 14 dias.

Com 350 notificações, Nanuque aparece na terceira posição, com 7,6% dos casos da Macrorregião. O número médio de novos casos cresceu 137,8% em duas semanas, apontando forte tendência de alta.

A quarta posição pertence ao município de Águas Formosas (209 casos). Em Bandeira (quinto colocado) o número de casos apenas se estabilizou em 198 nas três últimas semanas.

Destaque para Cachoeira do Pajeú, onde o quantitativo saltou de 11 para 32 na última semana de referência.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com maior tendência de alta foram: Novo Cruzeiro (242,9% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Jequitinhonha (233,3%), Ponto dos Volantes (185,7%), Nanuque (137,8%) e Itambacuri (60,7%). A Macrorregião conta com forte tendência de aumento (55,%) (Figura 16).

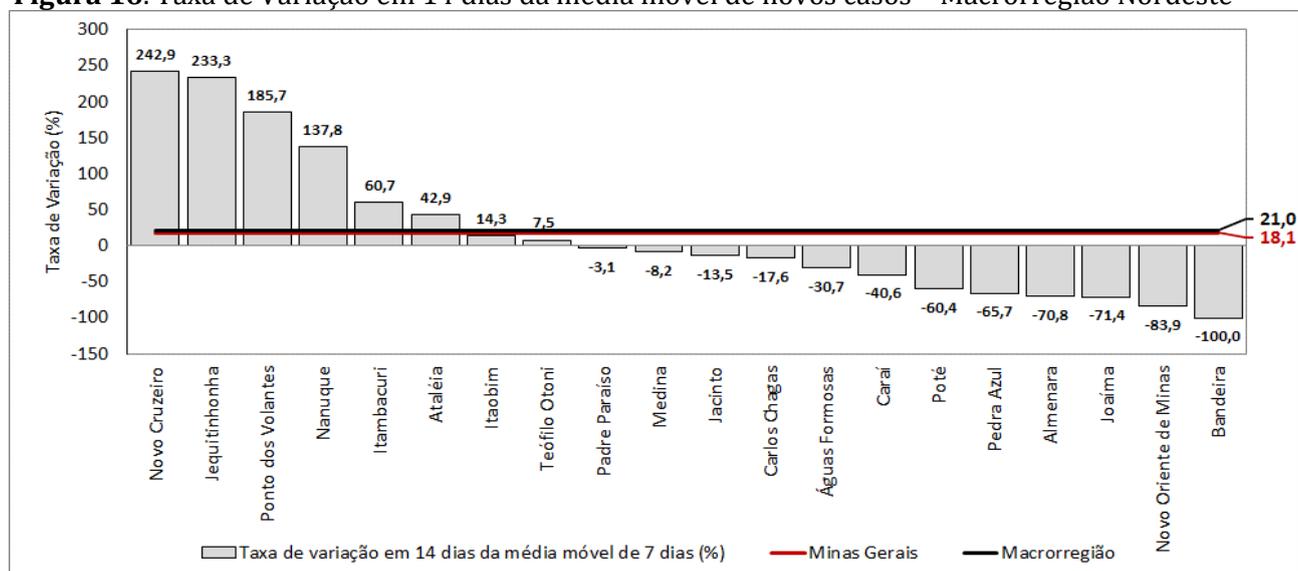
Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Bandeira (-100%), Novo Oriente de Minas (-83,9%), Joáma (-71,4%), Almenara (-70,8%) e Pedra Azul (-65,7%).

Tabela 11. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com registros na Macrorregião de Saúde Nordeste

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Teófilo Otoni	140.235	1.341	9,6	906	1.040	1.173	1.341	14,8	12,8	14,3
Almenara	41.642	433	10,4	230	322	386	433	40,0	19,9	12,2
Nanuque	40.839	350	8,6	125	170	243	350	36,0	42,9	44,0
Águas Formosas	19.166	209	10,9	18	84	129	209	366,7	53,6	62,0
Bandeira	4.825	198	41,0	193	198	198	198	2,6	0,0	0,0
Carlos Chagas	19.007	174	9,2	93	119	149	174	28,0	25,2	16,8
Padre Paraíso	20.052	171	8,5	121	135	152	171	11,6	12,6	12,5
Itaobim	21.096	163	7,7	95	113	127	163	18,9	12,4	28,3
Joaíma	15.410	134	8,7	110	120	130	134	9,1	8,3	3,1
Medina	20.882	107	5,1	69	76	92	107	10,1	21,1	16,3
Poté	16.491	91	5,5	59	72	82	91	22,0	13,9	11,0
Pedra Azul	24.319	82	3,4	50	70	74	82	40,0	5,7	10,8
Jacinto	12.329	73	5,9	17	36	50	73	111,8	38,9	46,0
Carai	23.586	72	3,1	18	43	46	72	138,9	7,0	56,5
Novo Oriente de Minas	10.731	70	6,5	22	46	61	70	109,1	32,6	14,8
Ataléia	13.064	57	4,4	43	45	52	57	4,7	15,6	9,6
Itambacuri	23.212	57	2,5	36	40	42	57	11,1	5,0	35,7
Ponto dos Volantes	12.061	56	4,6	47	48	51	56	2,1	6,3	9,8
Novo Cruzeiro	31.326	55	1,8	41	42	47	55	2,4	11,9	17,0
Jequitinhonha	25.305	51	2,0	22	25	37	51	13,6	48,0	37,8
Frei Gaspar	5.891	45	7,6	13	24	36	45	84,6	50,0	25,0
Itinga	14.956	38	2,5	23	32	35	38	39,1	9,4	8,6
Serra dos Aimorés	8.685	37	4,3	19	23	30	37	21,1	30,4	23,3
Jordânia	10.780	36	3,3	10	13	20	36	30,0	53,8	80,0
Felisburgo	7.409	33	4,5	2	4	23	33	100,0	475,0	43,5
Malacacheta	18.700	33	1,8	28	32	32	33	14,3	0,0	3,1
Cachoeira de Pajeú	9.382	32	3,4	4	5	11	32	25,0	120,0	190,9
Santo Antônio do Jacinto	11.677	32	2,7	16	23	28	32	43,8	21,7	14,3
São José do Divino	3.865	32	8,3	8	16	22	32	100,0	37,5	45,5
Comercinho	7.090	30	4,2	5	13	25	30	160,0	92,3	20,0
Nova Módica	3.627	27	7,4	22	22	27	27	0,0	22,7	0,0
Águas Vermelhas	13.477	25	1,9	25	25	25	25	0,0	0,0	0,0
Crisólita	6.646	24	3,6	8	13	22	24	62,5	69,2	9,1
Mata Verde	8.526	20	2,3	15	15	17	20	0,0	13,3	17,6
Santa Helena de Minas	6.345	20	3,2	7	9	10	20	28,6	11,1	100,0
Catuji	6.366	19	3,0	9	10	12	19	11,1	20,0	58,3
Divisópolis	10.820	19	1,8	5	9	17	19	80,0	88,9	11,8
Itaipé	12.681	19	1,5	6	9	13	19	50,0	44,4	46,2
Ladainha	18.026	18	1,0	11	13	15	18	18,2	15,4	20,0
Rio do Prado	5.167	17	3,3	11	17	17	17	54,5	0,0	0,0
Macrorregião	832.829	4.622	5,5	2.608	3.236	3.862	4.622	24,1	19,3	19,7
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 16. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Nordeste

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Norte

Com 4.286 casos, a Macrorregião Centro Sul registrou incrementos maiores que a média estadual nas últimas três semanas (31,7%, 30% e 31,3%, respectivamente). Dessa forma, a participação regional passou de 2,7% para 3,4% em 21 dias.

Tabela 12. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com registro na Macrorregião de Saúde Norte

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Montes Claros	404.804	1.552	3,8	400	658	1.020	1.552	64,5	55,0	52,2
Janaúba	71.265	519	7,3	290	354	433	519	22,1	22,3	19,9
Salinas	41.349	263	6,4	209	241	254	263	15,3	5,4	3,5
Pirapora	56.208	207	3,7	121	138	157	207	14,0	13,8	31,8
Espinosa	31.624	132	4,2	91	107	121	132	17,6	13,1	9,1
Porteirinha	37.950	121	3,2	37	51	82	121	37,8	60,8	47,6
Taiobeiras	33.858	96	2,8	68	82	89	96	20,6	8,5	7,9
Bocaiúva	49.942	92	1,8	75	78	80	92	4,0	2,6	15,0
Buritizinho	27.988	91	3,3	57	69	82	91	21,1	18,8	11,0
Monte Azul	21.017	81	3,9	37	47	62	81	27,0	31,9	30,6
Várzea da Palma	39.173	81	2,1	59	71	77	81	20,3	8,5	5,2
Jaíba	38.413	79	2,1	25	49	65	79	96,0	32,7	21,5
São João do Paraisópolis	23.524	72	3,1	26	40	51	72	53,8	27,5	41,2
Francisco Sá	26.181	65	2,5	30	40	54	65	33,3	35,0	20,4
São Francisco	56.163	61	1,1	39	44	51	61	12,8	15,9	19,6
Manga	18.594	49	2,6	3	3	3	49	0,0	0,0	1.533,3
Capitão Enéas	15.153	45	3,0	21	25	28	45	19,0	12,0	60,7
Nova Porteirinha	7.504	42	5,6	25	32	37	42	28,0	15,6	13,5
Montalvânia	15.012	41	2,7	8	14	31	41	75,0	121,4	32,3
Rio Pardo de Minas	30.779	37	1,2	20	28	35	37	40,0	25,0	5,7
Januária	67.628	32	0,5	20	23	27	32	15,0	17,4	18,5
São Romão	12.139	32	2,6	22	22	29	32	0,0	31,8	10,3
Grão Mogol	15.779	29	1,8	14	18	21	29	28,6	16,7	38,1
Uruçuia	16.547	27	1,6	19	23	24	27	21,1	4,3	12,5
Brasília de Minas	32.288	26	0,8	16	19	21	26	18,8	10,5	23,8
Itacarambi	18.142	26	1,4	20	24	25	26	20,0	4,2	4,0
Jequitaiá	7.597	25	3,3	8	13	20	25	62,5	53,8	25,0
Joaquim Felício	4.662	23	4,9	1	3	23	23	200,0	666,7	0,0
Mirabela	13.557	23	1,7	11	14	18	23	27,3	28,6	27,8
Varzelândia	19.335	23	1,2	15	15	21	23	0,0	40,0	9,5
São João da Ponte	25.235	21	0,8	4	5	20	21	25,0	300,0	5,0
Coração de Jesus	26.592	19	0,7	4	6	11	19	50,0	83,3	72,7
Padre Carvalho	6.332	19	3,0	15	17	18	19	13,3	5,9	5,6
Santo Antônio do Retiro	7.256	15	2,1	8	8	8	15	0,0	0,0	87,5
Lagoa dos Patos	4.124	14	3,4	1	4	12	14	300,0	200,0	16,7
Ninheira	10.263	13	1,3	6	8	8	13	33,3	0,0	62,5
Santa Cruz de Salinas	4.177	13	3,1	0	2	7	13	#DIV/0!	250,0	85,7
Curral de Dentro	7.656	12	1,6	2	7	10	12	250,0	42,9	20,0
Fruta de Leite	5.441	12	2,2	3	8	8	12	166,7	0,0	50,0
Matias Cardoso	11.050	11	1,0	9	9	9	11	0,0	0,0	22,2
Macrorregião	1.676.413	4.286	2,6	1.907	2.511	3.265	4.286	31,7	30,0	31,3
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

O município de Montes Claros segue na primeira posição com 1.552 casos. Em três semanas, a participação dele no estado saltou de 0,6% para 1,2%, uma vez que a sequência de incrementos foi de 64,5%, 55% e 52,2%. O número médio de novos registros aumentou 106,2% nos últimos 14 dias.

Na segunda posição vem Janaúba, com 12,1% dos casos na Macrorregião. Na última semana o número de casos subiu de 433 para 519. O número médio de novas notificações caiu 4% nas últimas duas semanas apontando leve tendência de queda.

Em Salinas, terceiro colocado, o número de notificações foi de 263 até a semana de referência. O número médio de novos casos caiu 79,9% nos últimos 14 dias (forte tendência de queda).

Na quarta posição com 207 registros, Pirapora registrou incrementos parecidos com a média estadual nas últimas três semanas. O aumento de 152,1% nos últimos 14 dias da média móvel de novos

casos aponta forte tendência de expansão da doença.

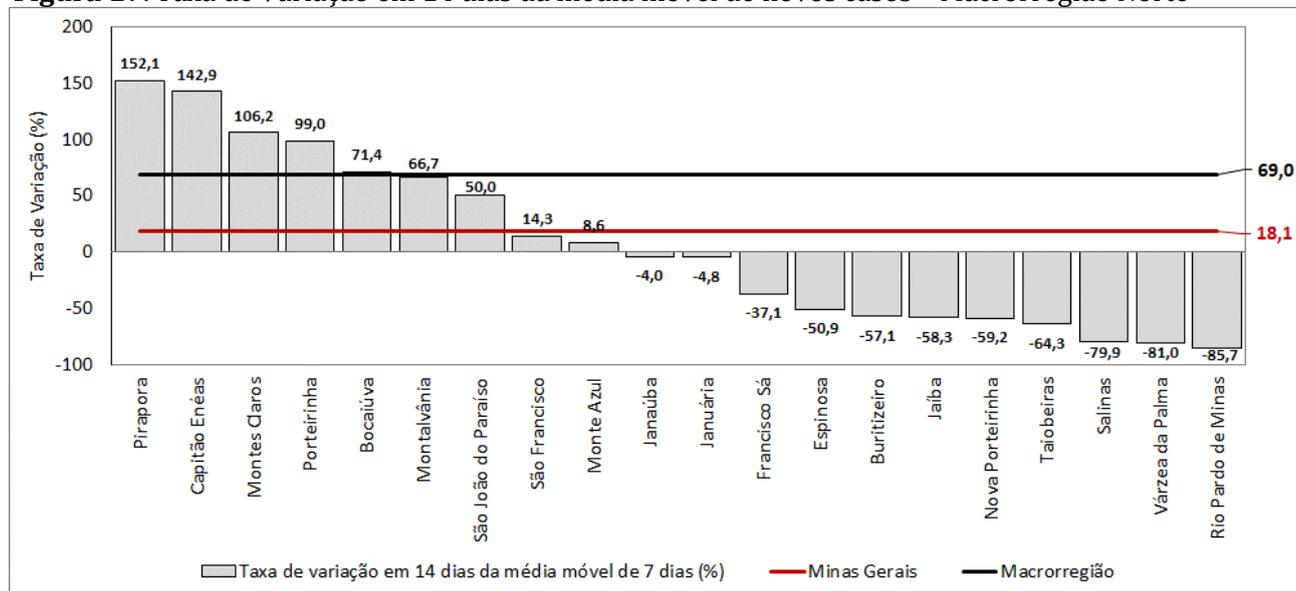
Em Espinosa, quinto colocado, o quantitativo aumentou de 121 para 132 em sete dias (9,1%). O número médio de novos casos caiu 50,9% nos últimos 14 dias.

Destaque para Manga, onde o número de registros saltou de três para 49 nos últimos sete dias.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com maior tendência de alta foram: Pirapora (152,1% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Capitão Eneas (142,9%), Montes Claros (106,2%), Porteirinha (99%) e Bocaiúva (71,4%). A Macrorregião conta com forte tendência de aumento (69%) (Figura 17).

Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Rio Pardo de Minas (-85,7%), Várzea da Palma (-81%), Salinas (-79,9%), Taiobeiras (-64,3%) e Nova Porteirinha (-44,8%).

Figura 17. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Leste do Sul

Com 2.838 casos registrados aparece a Macrorregião Leste do Sul, décima segunda colocada. Nas últimas três semanas diminuiu a participação no total do estado de 2,4% para 2,2%.

O município de Manhuaçu apresenta o maior número de registros da Macrorregião (591). O número médio de novos casos caiu 7,7% nos últimos 14 dias sinalizando tendência de queda.

A segunda posição ficou com Manhumirim, com 291 casos (10,3% da Macrorregião). A queda de 37,4% em 14 dias no número médio de novos casos sinaliza tendência de queda.

No terceiro município com maior número de casos (Ponte Nova), as notificações acumuladas nas últimas quatro semanas foram, 178, 202, 218 e 239, respectivamente. O número médio de novos casos caiu 12,5% nos últimos 14 dias.

Mutum, quarto colocado, viu o número de notificações aumentar de 154 para 175 nos últimos sete dias de referência (13,6%).

Na quinta posição vem Lajinha, com 152 casos e tendência de queda pela média móvel (-57,7%).

Tabela 13. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com maior número de casos na Macrorregião de Saúde Leste do Sul

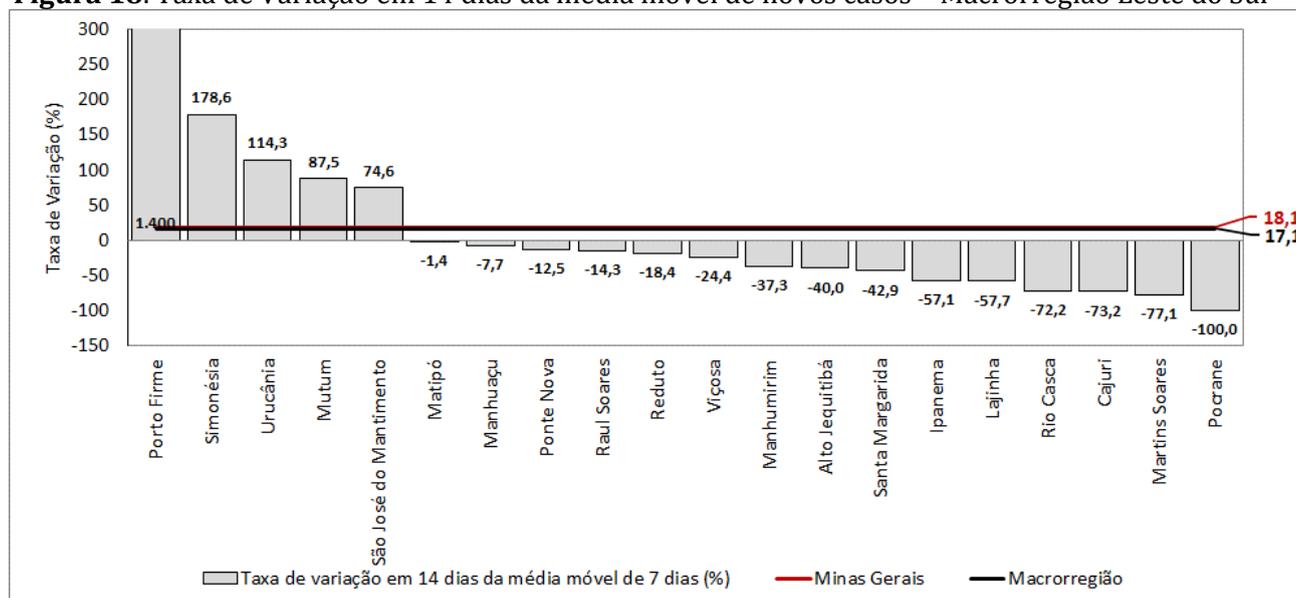
Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Manhuaçu	89.256	591	6,6	313	404	493	591	29,1	22,0	19,9
Manhumirim	22.608	291	12,9	208	249	261	291	19,7	4,8	11,5
Ponte Nova	59.605	239	4,0	178	202	218	239	13,5	7,9	9,6
Mutum	26.997	175	6,5	140	148	154	175	5,7	4,1	13,6
Lajinha	19.928	152	7,6	95	122	136	152	28,4	11,5	11,8
Viçosa	78.286	142	1,8	86	103	124	142	19,8	20,4	14,5
Ipanema	19.717	138	7,0	50	92	117	138	84,0	27,2	17,9
Rio Casca	13.659	129	9,4	89	107	122	129	20,2	14,0	5,7
Urucânia	10.371	85	8,2	52	58	67	85	11,5	15,5	26,9
Matipó	18.808	69	3,7	11	31	46	69	181,8	48,4	50,0
São José do Mantimento	2.775	60	21,6	11	20	38	60	81,8	90,0	57,9
Barra Longa	5.250	56	10,7	55	55	56	56	0,0	1,8	0,0
Pocrane	8.508	56	6,6	50	54	56	56	8,0	3,7	0,0
Raul Soares	23.814	49	2,1	20	24	43	49	20,0	79,2	14,0
Porto Firme	11.208	44	3,9	6	7	9	44	16,7	28,6	388,9
Alto Jequitibá	8.333	39	4,7	24	29	32	39	20,8	10,3	21,9
Santa Margarida	16.111	38	2,4	28	33	33	38	17,9	0,0	15,2
Simonésia	19.528	38	1,9	19	21	25	38	10,5	19,0	52,0
Reduto	7.105	37	5,2	12	19	27	37	58,3	42,1	37,0
Cajuri	4.002	35	8,7	22	30	32	35	36,4	6,7	9,4
Martins Soares	8.299	31	3,7	24	29	29	31	20,8	0,0	6,9
Chalé	5.709	24	4,2	10	12	14	24	20,0	16,7	71,4
Piedade de Ponte Nova	4.140	24	5,8	18	24	24	24	33,3	0,0	0,0
Alvinópolis	15.239	23	1,5	12	14	16	23	16,7	14,3	43,8
Conceição de Ipanema	4.570	23	5,0	0	2	13	23	#DIV/0!	550,0	76,9
São João do Manhuaçu	11.440	23	2,0	7	13	18	23	85,7	38,5	27,8
Abre Campo	13.465	22	1,6	9	11	17	22	22,2	54,5	29,4
Guaraçaba	10.333	20	1,9	2	5	13	20	150,0	160,0	53,8
São José do Goiabal	5.454	19	3,5	7	11	16	19	57,1	45,5	18,8
Paula Cândido	9.557	14	1,5	3	4	8	14	33,3	100,0	75,0
Santana do Manhuaçu	8.681	14	1,6	4	4	7	14	0,0	75,0	100,0
Acaiaca	3.994	12	3,0	11	12	12	12	9,1	0,0	0,0
Luisburgo	6.275	12	1,9	7	8	9	12	14,3	12,5	33,3
Alto Caparaó	5.799	10	1,7	7	7	9	10	0,0	28,6	11,1
Diogo de Vasconcelos	3.814	10	2,6	8	9	9	10	12,5	0,0	11,1
São Miguel do Anta	6.933	10	1,4	6	9	10	10	50,0	11,1	0,0
Taparuba	3.119	10	3,2	4	8	9	10	100,0	12,5	11,1
Teixeiras	11.650	10	0,9	4	8	9	10	100,0	12,5	11,1
Caputira	9.287	9	1,0	0	0	6	9	#DIV/0!	#DIV/0!	50,0
Durandé	7.811	9	1,2	3	3	5	9	0,0	66,7	80,0
Macrorregião	693.810	2.838	4,1	1.641	2.033	2.379	2.838	23,9	17,0	19,3
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, os cinco com maior tendência de alta foram: Porto Firme (1.400% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Simonésia (178,6%), Urucânia (114,3%), Mutum (87,5%) e São José do Mantimento (74,6%). A Macrorregião conta com tendência de aumento (17,1%) (Figura 18).

Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Pocrane (-100%), Martins Soares (-77,1%), Cajuri (-73,2%), Rio Casca (-72,2%) e Lajinha (-57,7%).

Figura 18. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Leste do Sul

Macrorregião Centro Sul

A 13ª posição ficou com a Macrorregião Centro Sul. Na 28ª semana epidemiológica o número de notificações era 1.489, saltando para 1.753 na semana seguinte, depois para 2.101 e para 2.351 na última. Dessa forma, os acréscimos foram de, respectivamente, 17,7%, 19,9% e 11,9%, ou seja, o ritmo de contaminação tem sido abaixo da média do estado.

O município de Barbacena aparece na primeira posição com 511 notificações e ritmo de crescimento abaixo da média estadual. Em três semanas a participação no estado caiu de 0,6% pra 0,4%. Na Macrorregião, caiu de 27% para 21,7%. O número médio de novos casos decresceu 21,1% nos últimos 14 dias de referência, apontando tendência de queda.

Na segunda posição vem São João Del Rei com 403 notificações e expansão de 8,6% na quantidade de casos nos últimos sete dias. A taxa de variação da média móvel para novos casos foi negativa em 14 dias (-37,3%).

O terceiro colocado, Conselheiro Lafaiete, apresentou a seguinte sequência no número acumulado de notificações: 180, 215, 285 e 333. O número médio de novos casos apresentou incremento de 37,1% nas duas últimas semanas, apontando tendência de alta.

Congonhas, quarto colocado, contou com aumento de 158 para 204 e depois par 241 casos nas últimas duas semanas (29,1 e 18,1%, respectivamente). Na quinta posição aparece Ouro Branco, com 172 registros e tendência de queda no número de novos casos (-13,5% de variação na média móvel).

Destaque para os município de Piedade do Rio Grande, onde o número acumulado de notificações saltou de cinco para 18 nos últimos sete dias.

Entre os 20 municípios de maior número acumulado de casos na Macrorregião, três apresentam tendência de alta: Conselheiro Lafaiete (37,1% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias), Congonhas (9,4%) e Desterro de Entre Rios (2,9%). A Macrorregião conta com tendência de queda em novas notificações (-5,3%) (Figura 19).

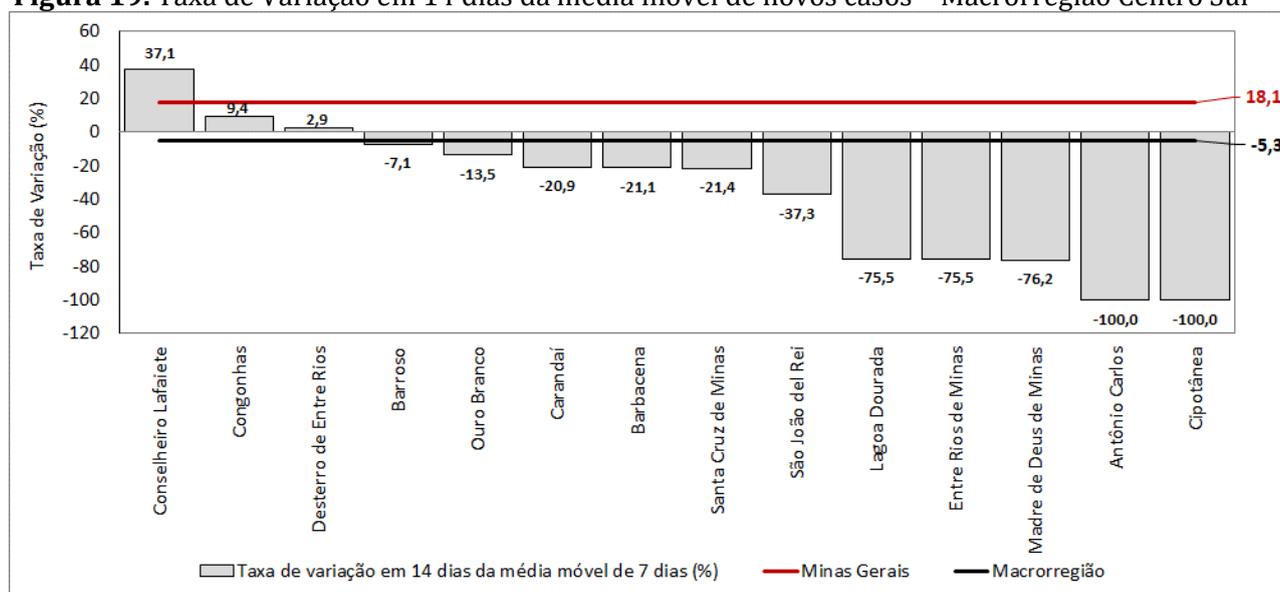
Por outro lado se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Cipotânea (-100%), Antônio Carlos (-100%), Madre de Deus de Minas (-76,2%), Entre Rios de Minas (-75,5%) e Lagoa Dourada (-75,5%).

Tabela 14. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos 40 municípios com maior número de casos na Macrorregião de Saúde Centro Sul

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Barbacena	136.392	511	3,7	402	440	481	511	9,5	9,3	6,2
São João del Rei	89.653	403	4,5	276	327	371	403	18,5	13,5	8,6
Conselheiro Lafaiete	127.539	333	2,6	180	215	285	333	19,4	32,6	16,8
Congonhas	54.196	241	4,4	129	158	204	241	22,5	29,1	18,1
Ouro Branco	39.121	172	4,4	83	102	149	172	22,9	46,1	15,4
Barroso	20.720	98	4,7	39	49	85	98	25,6	73,5	15,3
Carandaí	25.327	80	3,2	44	57	68	80	29,5	19,3	17,6
Alto Rio Doce	11.146	57	5,1	57	57	57	57	0,0	0,0	0,0
Piranga	17.618	46	2,6	46	46	46	46	0,0	0,0	0,0
Madre de Deus de Minas	5.087	43	8,5	14	23	40	43	64,3	73,9	7,5
Santa Cruz de Minas	8.541	42	4,9	21	29	31	42	38,1	6,9	35,5
Desterro de Entre Rios	7.232	24	3,3	3	8	15	24	166,7	87,5	60,0
Lagoa Dourada	12.953	22	1,7	10	17	20	22	70,0	17,6	10,0
Antônio Carlos	11.432	20	1,7	17	19	20	20	11,8	5,3	0,0
Bom Sucesso	17.598	20	1,1	11	16	21	20	45,5	31,3	-4,8
Cipotânea	6.774	18	2,7	14	18	18	18	28,6	0,0	0,0
Entre Rios de Minas	15.214	18	1,2	7	14	16	18	100,0	14,3	12,5
Piedade do Rio Grande	4.528	18	4,0	2	2	5	18	0,0	150,0	260,0
Catas Altas da Noruega	3.629	17	4,7	13	13	17	17	0,0	30,8	0,0
Jeceaba	4.973	13	2,6	8	9	10	13	12,5	11,1	30,0
Resende Costa	11.459	13	1,1	10	13	13	13	30,0	0,0	0,0
Alfredo Vasconcelos	6.831	12	1,8	8	11	11	12	37,5	0,0	9,1
Tiradentes	7.886	11	1,4	7	9	10	11	28,6	11,1	10,0
Coronel Xavier Chaves	3.426	10	2,9	9	9	9	10	0,0	0,0	11,1
Rio Espera	5.549	10	1,8	3	9	10	10	200,0	11,1	0,0
Conceição da Barra de Minas	3.962	8	2,0	5	6	7	8	20,0	16,7	14,3
Nazareno	8.555	8	0,9	5	5	6	8	0,0	20,0	33,3
São Tiago	10.922	8	0,7	7	8	8	8	14,3	0,0	0,0
Senhora dos Remédios	10.451	8	0,8	5	6	6	8	20,0	0,0	33,3
Ritópolis	4.648	7	1,5	6	7	7	7	16,7	0,0	0,0
São Vicente de Minas	7.687	7	0,9	5	5	5	7	0,0	0,0	40,0
Caranaíba	3.200	6	1,9	6	6	6	6	0,0	0,0	0,0
Dores de Campos	10.081	6	0,6	5	6	6	6	20,0	0,0	0,0
Itaverava	5.470	5	0,9	3	3	5	5	0,0	66,7	0,0
Prados	8.979	5	0,6	4	4	4	5	0,0	0,0	25,0
Santa Bárbara do Tugúrio	4.454	5	1,1	4	5	5	5	25,0	0,0	0,0
São Brás do Suaçuí	3.721	5	1,3	5	5	5	5	0,0	0,0	0,0
Senhora de Oliveira	5.786	5	0,9	5	5	5	5	0,0	0,0	0,0
Desterro do Melo	2.919	4	1,4	3	4	4	4	33,3	0,0	0,0
Capela Nova	4.673	2	0,4	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0
Macrorregião	787.099	2.351	3,0	1.489	1.753	2.101	2.351	17,7	19,9	11,9
Minas Gerais	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 19. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Centro Sul

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Macrorregião Jequitinhonha

Com 862 registros até a semana de referência, a Macrorregião Jequitinhonha ocupa a 14ª posição entre as 14. O número médio de novos casos apresenta tendência de queda (a variação da média móvel em 14 dias foi -14,7%).

Conceição do Mato Dentro, município com maior número de casos viu o número subir de 192 para 286, depois para 380 e em seguida pra 444 (incrementos de 49%, 32,9% e 16,8%, respectivamente). O decréscimo de 41,6% no número de novos casos (dado pela média móvel) aponta tendência de queda.

Tabela 15. Distribuição de casos de Covid-19 por semana dos dez municípios com registros na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha

Município	População	Número de casos	Casos por mil	Número de casos				Variação (%)		
				Até a 28ª sem.	Até a 29ª sem.	Até a 30ª sem.	Até a 31ª sem.	29ª sobre 28ª sem.	30ª sobre 29ª sem.	31ª sobre 30ª sem.
Conceição do Mato Dentro	17.641	444	25,2	192	286	380	444	49,0	32,9	16,8
Serro	20.993	79	3,8	34	50	69	79	47,1	38,0	14,5
Diamantina	47.617	71	1,5	32	37	52	71	15,6	40,5	36,5
Alvorada de Minas	3.606	44	12,2	21	29	37	44	38,1	27,6	18,9
Gouveia	11.833	37	3,1	26	29	31	37	11,5	6,9	19,4
Datas	5.399	31	5,7	26	28	28	31	7,7	0,0	10,7
Araçuaí	36.705	26	0,7	12	15	18	26	25,0	20,0	44,4
Turmalina	19.797	25	1,3	7	15	21	25	114,3	40,0	19,0
Capelinha	37.856	17	0,4	9	14	15	17	55,6	7,1	13,3
Itamarandiba	34.527	16	0,5	14	15	15	16	7,1	0,0	6,7
Minas Novas	31.471	16	0,5	5	6	13	16	20,0	116,7	23,1
Macrorregião	407.213	862	2,1	410	566	729	862	38,0	28,8	18,2
Total	21.040.662	126.610	6,0	69.584	86.794	106.319	126.610	24,7	22,5	19,1

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

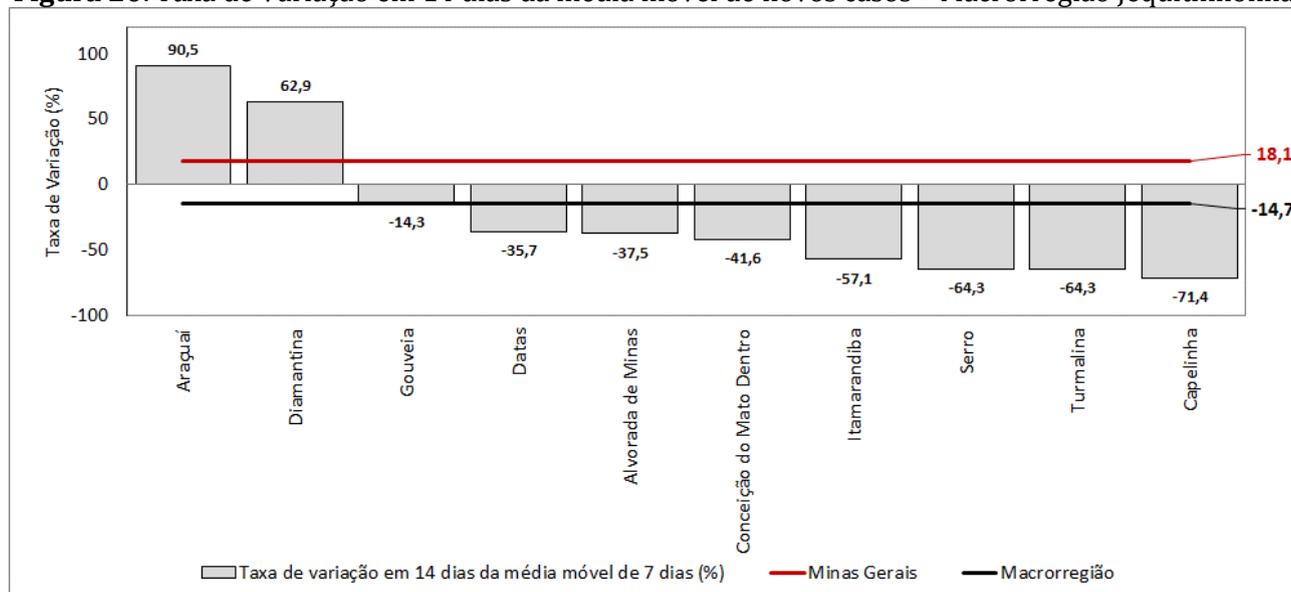
Serro, segundo colocado, registrou 79 casos até a semana de referência. O número médio de novos casos registrou queda nos últimos 14 dias (-64,3%).

Diamantina, na terceira posição, registrou 71 casos até o momento, mas apresenta tendência de alta (incremento de 62,9% na média móvel).

Na quarta posição aparece Alvorada de Minas, com 44 notificações e em seguida Gouveia com 37 (ambos com tendência de queda no número de novos casos).

Entre os dez municípios com maior número acumulado de casos na Macrorregião, dois registraram tendência de alta: Araçuaí (90,5% de aumento no número médio diário de casos em 14 dias) e Diamantina (62,9%). A Macrorregião conta com tendência de queda (-14,7%) (Figura 20).

Se destacam com tendência de queda no número médio diário de novos casos, principalmente os municípios de Capelinha (-71,4%), Turmalina e Serro (ambos, -64,3%), Itamarandiba (-57,1%) e Conceição do Mato Dentro (-41,6%).

Figura 20. Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos – Macrorregião Jequitinhonha

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 31/07/2020.