

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL COVID-19 (Edição Especial)

Número 13

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

Nicodemus de Arimathea e Silva Junior

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

Pedro Duarte Faria/FJP

Reinaldo Carvalho de Moraes/FJP



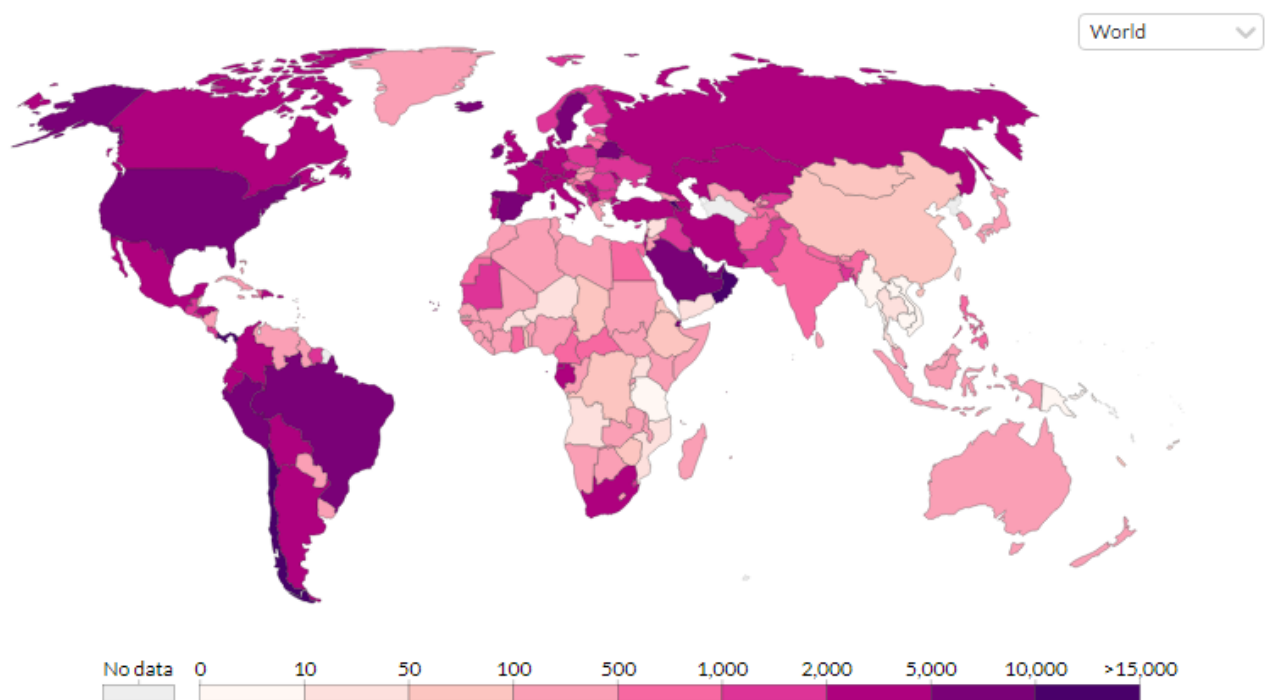
Apresentação

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. SITUAÇÃO NO MUNDO

Segundo dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), até 13 de julho de 2020, foram confirmados 12.750.275 casos de COVID-19 no mundo, com 566.355 óbitos. Os Estados Unidos da América são o país com maior número absoluto de casos (3.225.950) no mundo, seguido do Brasil (1.839.850) e da Índia (878.254).

Figura 1. Distribuição espacial do número total de casos confirmados de COVID-19 pelo mundo em 2020 – Casos por milhão

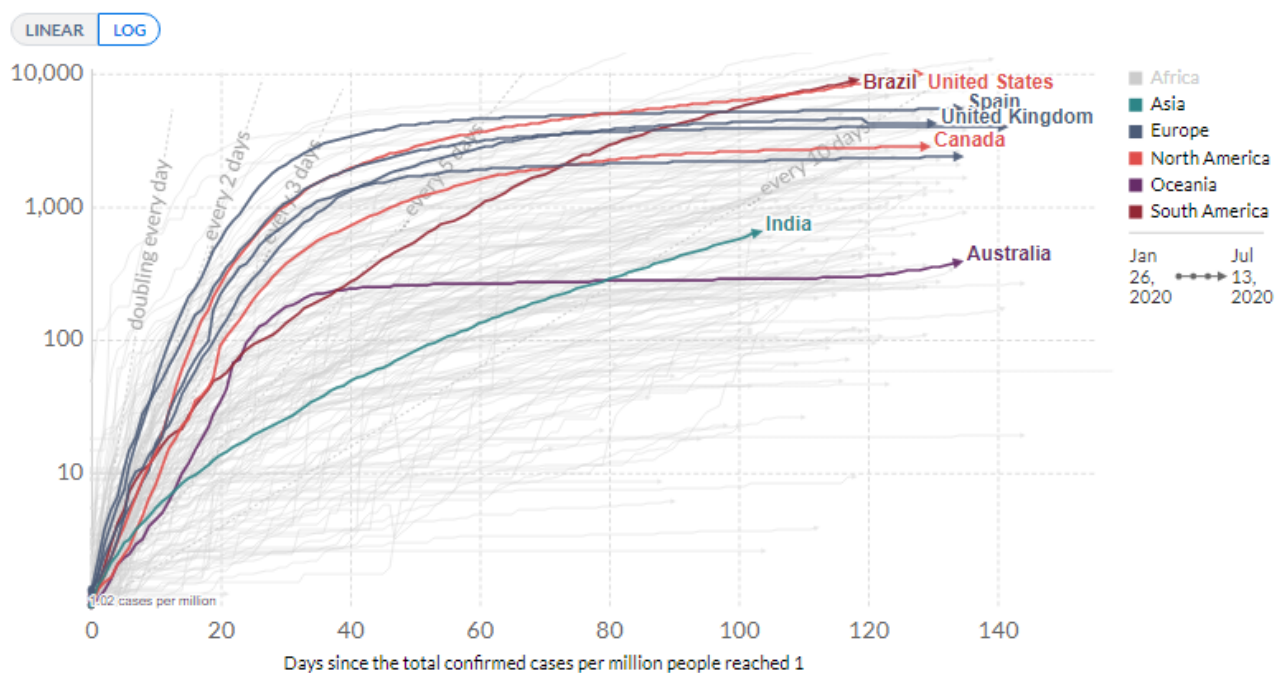


Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 13 July, 10:40 (London time)

CC BY

Fonte: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Data from: Dec 31, 2019 – July 13, 2020.
<https://ourworldindata.org/coronavirus-data>. Acesso em 13/07/2020.

Figura 2. Curva de casos totais confirmados por milhão de habitantes a partir de 1 caso por milhão – Brasil e países selecionados



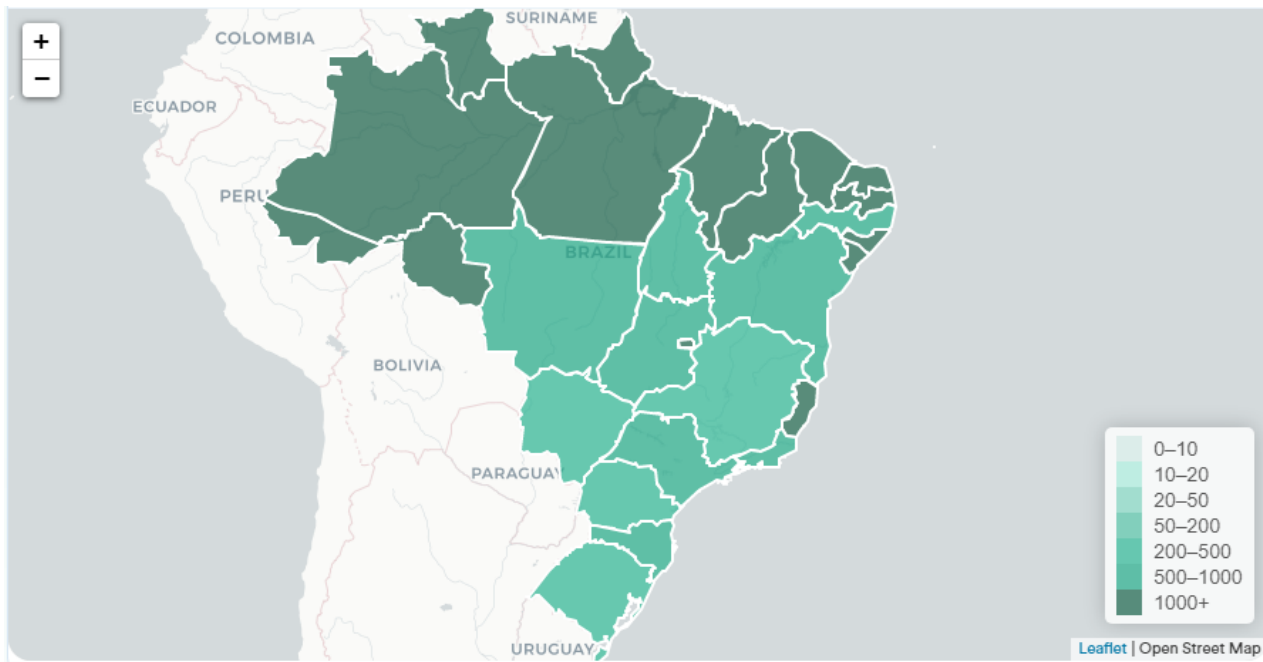
Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 13 July, 10:40 (London time)

CC BY

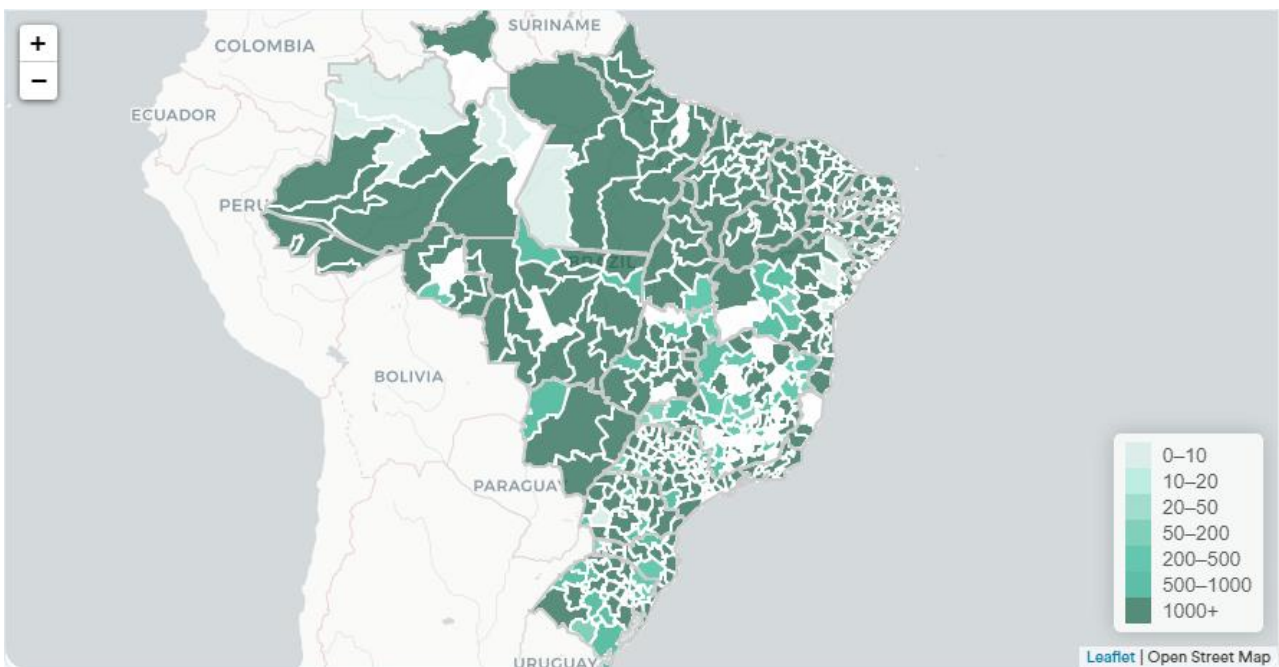
Fonte: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Data from: Jan 26, 2020 – July 13, 2020. <https://ourworldindata.org/coronavirus-data>. Acesso em 13/07/2020.

2. SITUAÇÃO NO BRASIL

No Brasil, até o dia 13 de julho de 2020, foram confirmados 1.864.681 casos e 72.100 óbitos de COVID-19, de acordo com o Ministério da Saúde. A taxa de incidência é de 887,3 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 3,9%. A maior parte dos casos concentra-se na região Sudeste (640.331), seguido das regiões Nordeste (630.099) e Norte (320.879).

Figura 3. Coeficiente de Incidência de COVID-19 por UF de notificação – Brasil, 2020

Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em 13/07/2020.

Figura 4. Coeficiente de Incidência de COVID-19 por região de saúde de notificação – Brasil, 2020

Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em 13/07/2020.

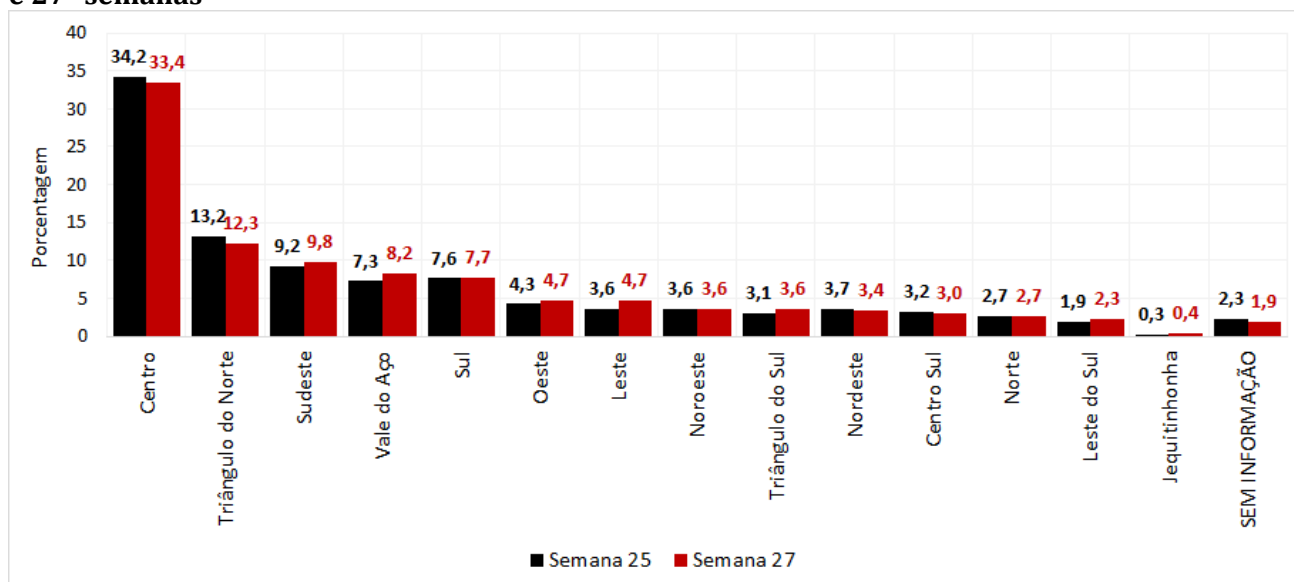
3. EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DAS MACRORREGIÃO DE SAÚDE NOS CASOS DE COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

O presente boletim traz a evolução da participação das Macrorregiões de Saúde e dos municípios nos casos de Covid-19, com ênfase nas semanas epidemiológicas 23, 25 e 27.

A maior proporção de casos acumulados de Covid-19 em Minas Gerais até o dia 1º de julho de 2020 (27ª semana epidemiológica) foi registrada na Macrorregião de Saúde Centro (33,4% de registros). Duas semanas antes a participação tinha sido de 34,2%.

Também contaram com queda na participação as Macrorregiões Triângulo do Norte (de 13,2% pra 12,3%), Nordeste (de 3,7% para 3,4%) e Centro Sul (de 3,2% para 3%) (Figura 5).

Figura 5. Participação das Macrorregiões de Saúde nos casos de Covid-19 em Minas Gerais – 25ª e 27ª semanas



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Entre a 23ª e 25ª semanas de referência, houve incremento de 89,2% no número de casos de Covid-19 em Minas Gerais. Duas semanas depois o acréscimo foi de 32,8%. As quatro Macrorregiões com maior acréscimo foram, Jequitinhonha (110%), Leste (74,4%), Leste do Sul (65,7%) e Triângulo do Sul (54,5%). As quatro de menor expansão foram, Triângulo do Norte (23,8%), Nordeste (24,3%), Centro Sul (27,7%) e Noroeste (32,4%), todas com variação inferior à média do estado (32,8%) (Tabela 1).

Tabela 1. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas de acordo com a Macrorregião de Saúde

Macrorregião	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Centro	6.589.296	100	183	238	83,2	29,7
Triângulo do Norte	1.294.816	100	263	325	162,6	23,8
Sudeste	1.668.453	100	161	227	60,5	41,7
Vale do Aço	839.344	100	234	352	134,1	50,5
Sul	2.797.399	100	161	216	61,1	34,0
Oeste	1.280.907	100	183	270	83,2	47,6
Leste	689.689	100	205	357	104,8	74,4
Noroeste	701.605	100	163	216	63,3	32,4
Triângulo do Sul	781.789	100	187	288	86,7	54,5
Nordeste	832.829	100	202	251	101,6	24,3
Centro Sul	787.099	100	154	197	54,4	27,7
Norte	1.676.413	100	256	344	155,9	34,3
Leste do Sul	693.810	100	222	368	122,4	65,7
Jequitinhonha	407.213	100	212	445	112,1	110,0
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

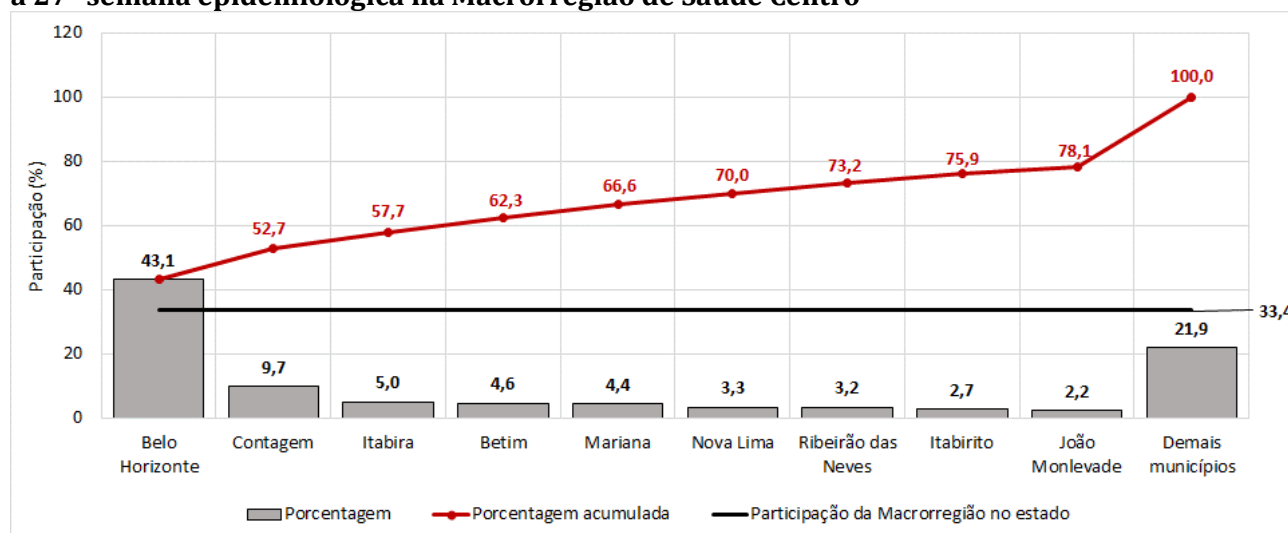
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

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

Macrorregião Centro

A Macrorregião Centro registrou 33,4% dos casos de Covid-19 até o dia 1º de julho de 2020 (27ª semana epidemiológica). Apenas seis municípios foram responsáveis por 70% das notificações (Figura 6).

Figura 6. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Centro



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Entre os 20 municípios de maior proporção de casos na Macrorregião, pode-se destacar o de Sabará (11º), com incremento de 69,5% nas duas últimas semanas (162,5% duas semanas antes) (Tabela 2).

O segundo maior acréscimo foi registrado em Sete Lagoas (56,7%). Na comparação da 25ª com a 23ª semana, a expansão foi de 53,8% (abaixo do estado, que havia registrado variação de 89,2%).

Com 50,6% de crescimento, Curvelo ficou com o terceiro maior incremento entre a 25ª e 27ª semanas.

Belo Horizonte registrou aumento parecido com a média do estado (32,9% contra 32,8%), mas superior ao valor da Macrorregião (29,7%).

Contagem, segundo município de maior participação no número de casos (9,7%), apresentou incremento de 30,6% nos últimos 14 dias e 117,8% duas semanas antes.

Itabira, terceiro colocado em participação, registrou incrementos inferiores à média do estado nas duas taxas de referência (12,5% e 29,5%, respectivamente).

Betim também registrou incremento menor do que a média do estado na comparação da 25ª com a 27ª semana epidemiológica (21,9%).

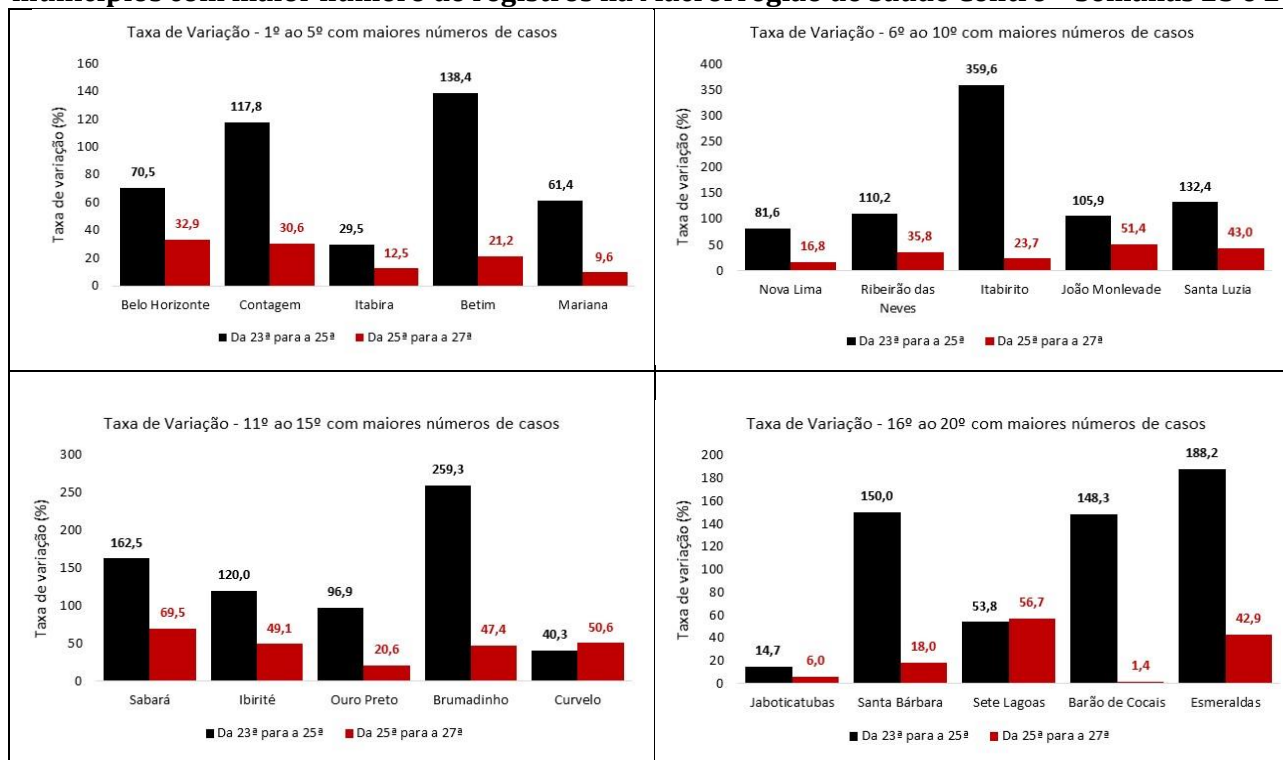
A Figura 7 possibilita a visualização dos dados da Tabela 2.

Tabela 2. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Centro – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Belo Horizonte	2.501.576	100	170	227	70,5	32,9
Contagem	659.070	100	218	285	117,8	30,6
Itabira	119.186	100	129	146	29,5	12,5
Betim	432.575	100	238	289	138,4	21,2
Mariana	60.142	100	161	177	61,4	9,6
Nova Lima	93.577	100	182	212	81,6	16,8
Ribeirão das Neves	331.045	100	210	285	110,2	35,8
Itabirito	51.281	100	460	568	359,6	23,7
João Monlevade	79.387	100	206	312	105,9	51,4
Santa Luzia	218.147	100	232	332	132,4	43,0
Sabará	135.421	100	263	445	162,5	69,5
Ibirité	179.015	100	220	328	120,0	49,1
Ouro Preto	73.994	100	197	238	96,9	20,6
Brumadinho	39.520	100	359	530	259,3	47,4
Curvelo	79.625	100	140	211	40,3	50,6
Jaboticatubas	19.858	100	115	122	14,7	6,0
Santa Bárbara	30.807	100	250	295	150,0	18,0
Sete Lagoas	237.286	100	154	241	53,8	56,7
Barão de Cocais	32.319	100	248	252	148,3	1,4
Esmeraldas	70.200	100	288	412	188,2	42,9
Macrorregião	6.589.296	100	183	238	83,2	29,7
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

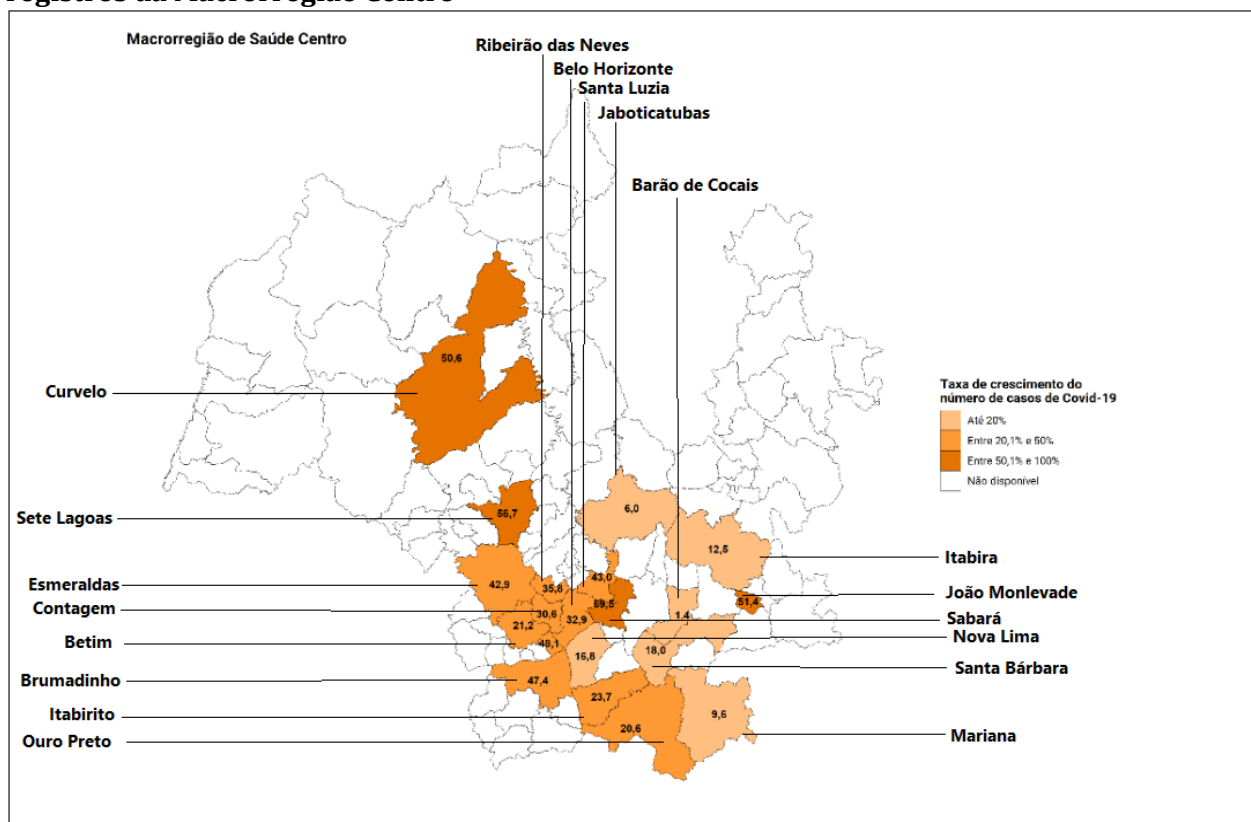
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 7. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Centro – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 8. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Centro

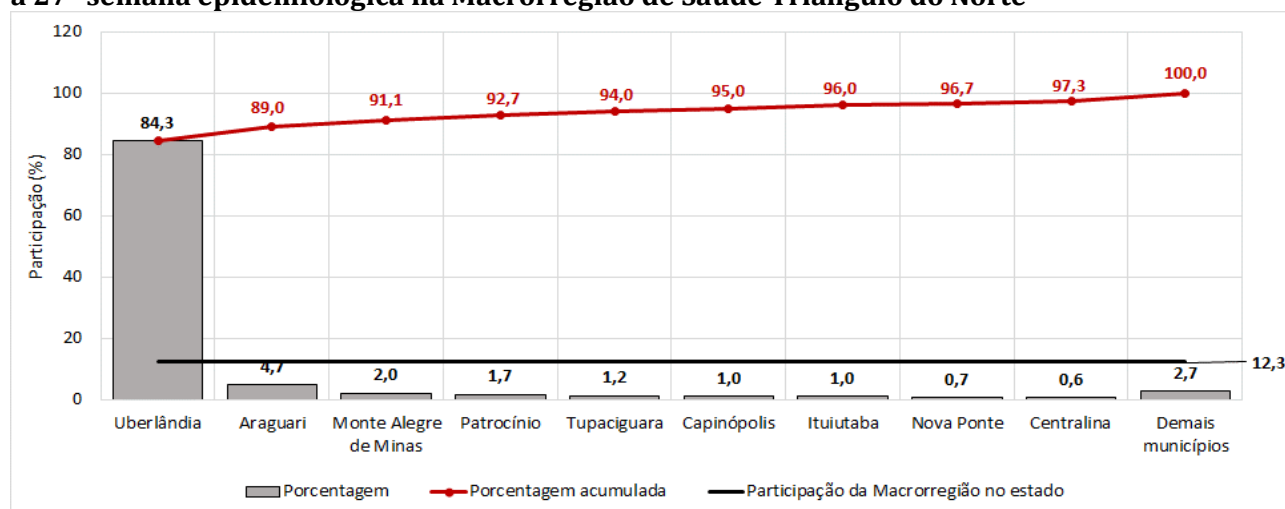


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião Triângulo do Norte registrou a segunda maior proporção de casos de Covid-19 até o dia 1º de julho de 2020 (27ª semana epidemiológica), com 12,3% das notificações. Apenas o município de Uberlândia conta com 84,3%. Outros cinco municípios somados, acumulam 95% dos registros (Araguari, Monte Alegre de Minas, Patrocínio, Tupaciguara e Capinópolis) (Figura 9).

Figura 9. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

O município de Nova Ponte, oitavo colocado na Macrorregião em número de casos, registrou a maior taxa de variação nos últimos 14 dias: 114,3%. Nas duas semanas anteriores o acréscimo também tinha sido muito alto: 366,7% (Tabela 3).

Uberlândia, município com maior número de casos registrou acréscimo de 163,8% entre a 23ª e 25ª semanas de referência e de 21,8% nos últimos 14 dias.

Na segunda posição em número de casos, Araguari teve incremento de 18,2% nas duas últimas semanas e de 214,3% duas semanas antes.

Monte Alegre de Minas, terceiro colocado, contou com expansões de 76,5% e 363,6% nas bases de comparações.

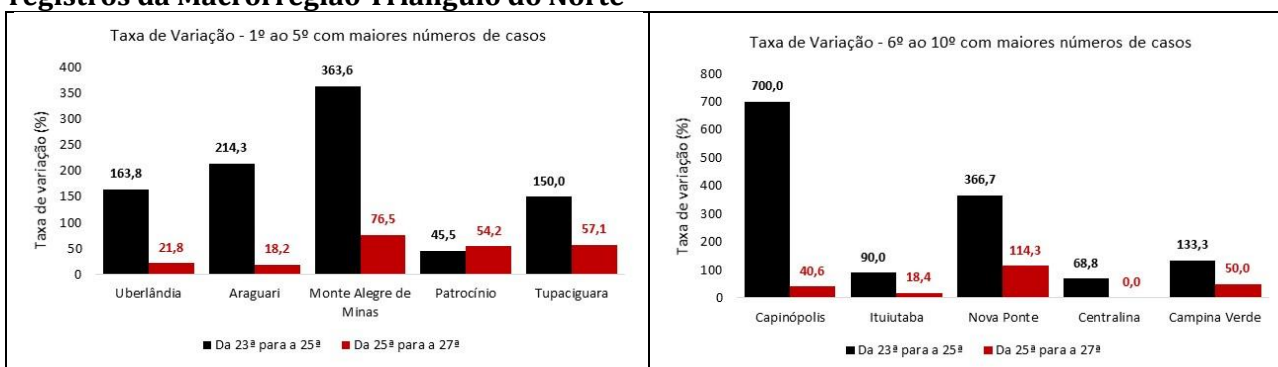
Tabela 3. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte - Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Uberlândia	683.247	100	264	321	163,8	21,8
Araguari	116.691	100	314	371	214,3	18,2
Monte Alegre de Minas	20.999	100	464	818	363,6	76,5
Patrocínio	90.041	100	145	224	45,5	54,2
Tupaciguara	25.253	100	250	393	150,0	57,1
Capinópolis	16.109	100	800	1.125	700,0	40,6
Ituiutaba	104.067	100	190	225	90,0	18,4
Nova Ponte	15.280	100	467	1.000	366,7	114,3
Centralina	10.425	100	169	169	68,8	0,0
Campina Verde	19.738	100	233	350	133,3	50,0
Macrorregião	1.294.816	100	263	325	162,6	23,8
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

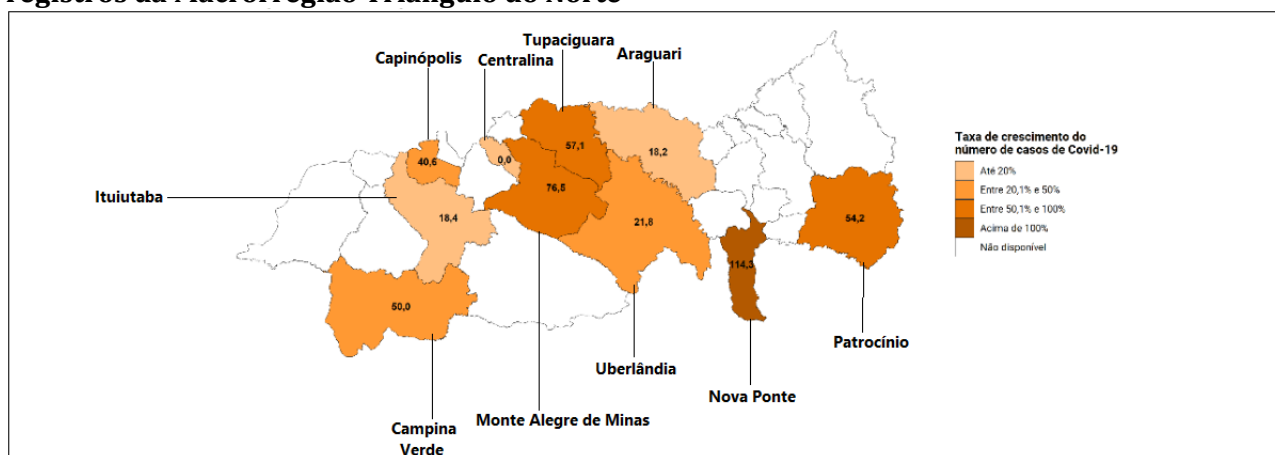
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 10. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Triângulo do Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 11. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Triângulo do Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Sudeste

Na terceira colocação, a Macrorregião Sudeste registrou 9,8% casos de Covid-19 até a data de referência (1º de julho de 2020).

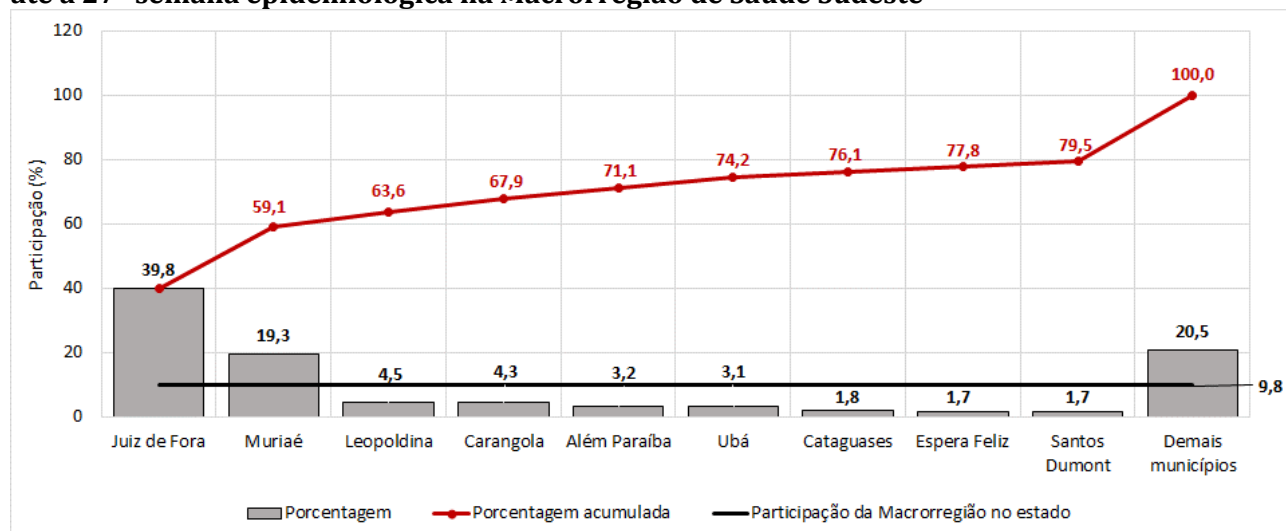
Juiz de Fora concentrou 39,8% dos casos, seguido por Muriaé (19,3%), Leopoldina (4,5%), Carangola (4,3%) e Além Paraíba (3,2%). Esses municípios somaram 71,1% dos registros até a semana de referência (Figura 8).

Visconde do Rio Branco (13º em número de casos na Macrorregião), apresentou o maior incremento do grupo nas duas últimas semanas (250%, contra 32,8% do estado e 41,7% da Macrorregião) (Tabela 3).

O segundo maior acréscimo no grupo dos vinte de maior quantitativo foi registrado em Matias Barbosa (125%). O terceiro ficou com Muriaé (58,6%). Esse último tem apresentado variação superior à média do estado nas bases de comparação.

O número de casos em Juiz de Fora cresceu mais do que a média do estado nos últimos 14 dias (54,3% versus 41,7%).

Figura 12. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Sudeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

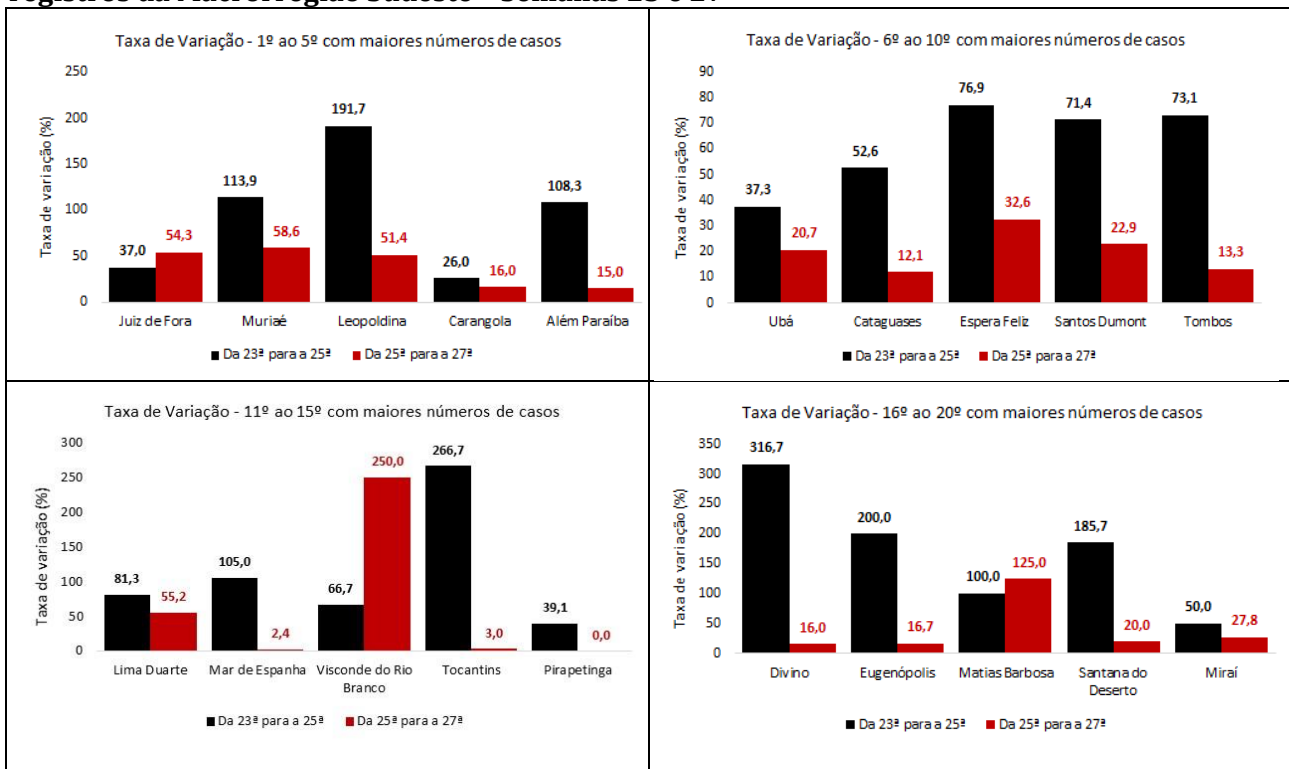
Tabela 4. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos 20 municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Sudeste – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Juiz de Fora	564.310	100	137	211	37,0	54,3
Muriaé	108.113	100	214	339	113,9	58,6
Leopoldina	52.532	100	292	442	191,7	51,4
Carangola	32.988	100	126	146	26,0	16,0
Além Paraíba	35.321	100	208	240	108,3	15,0
Ubá	114.265	100	137	166	37,3	20,7
Cataguases	74.691	100	153	171	52,6	12,1
Espera Feliz	24.773	100	177	235	76,9	32,6
Santos Dumont	46.555	100	171	211	71,4	22,9
Tombos	8.201	100	173	196	73,1	13,3
Lima Duarte	16.671	100	181	281	81,3	55,2
Mar de Espanha	12.725	100	205	210	105,0	2,4
Visconde do Rio Branco	42.149	100	167	583	66,7	250,0
Tocantins	16.602	100	367	378	266,7	3,0
Pirapetinga	10.731	100	139	139	39,1	0,0
Divino	19.884	100	417	483	316,7	16,0
Eugenópolis	11.218	100	300	350	200,0	16,7
Matias Barbosa	14.385	100	200	450	100,0	125,0
Santana do Deserto	3.971	100	286	343	185,7	20,0
Mirai	14.913	100	150	192	50,0	27,8
Macrorregião	1.668.453	100	161	227	60,5	41,7
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

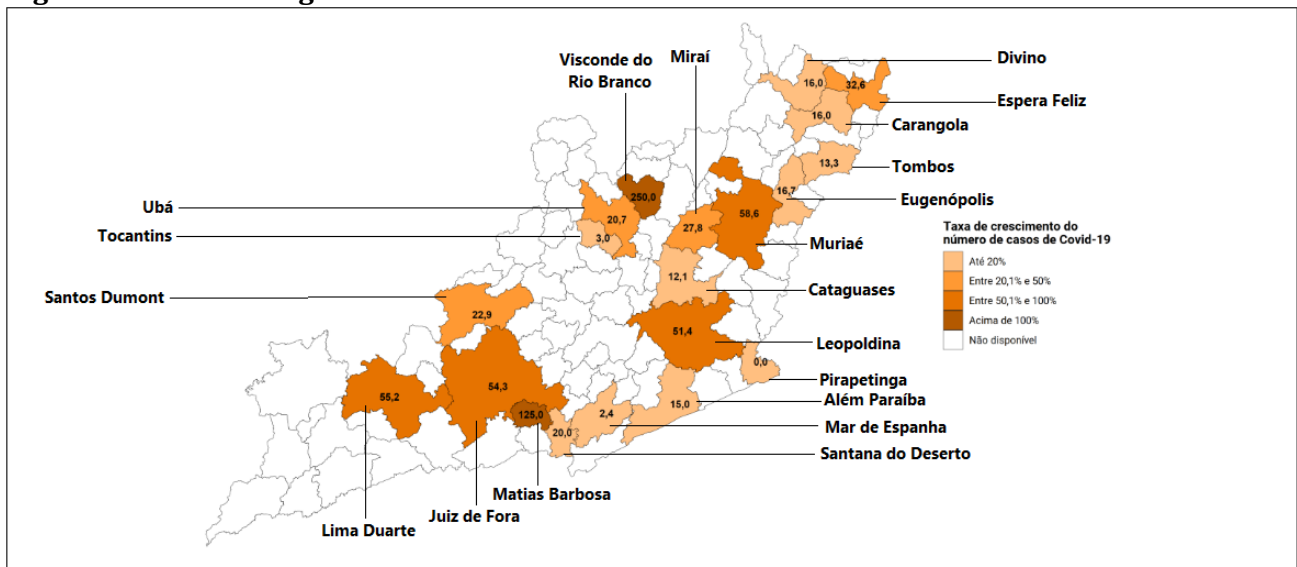
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 13. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Sudeste – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 14. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Sudeste

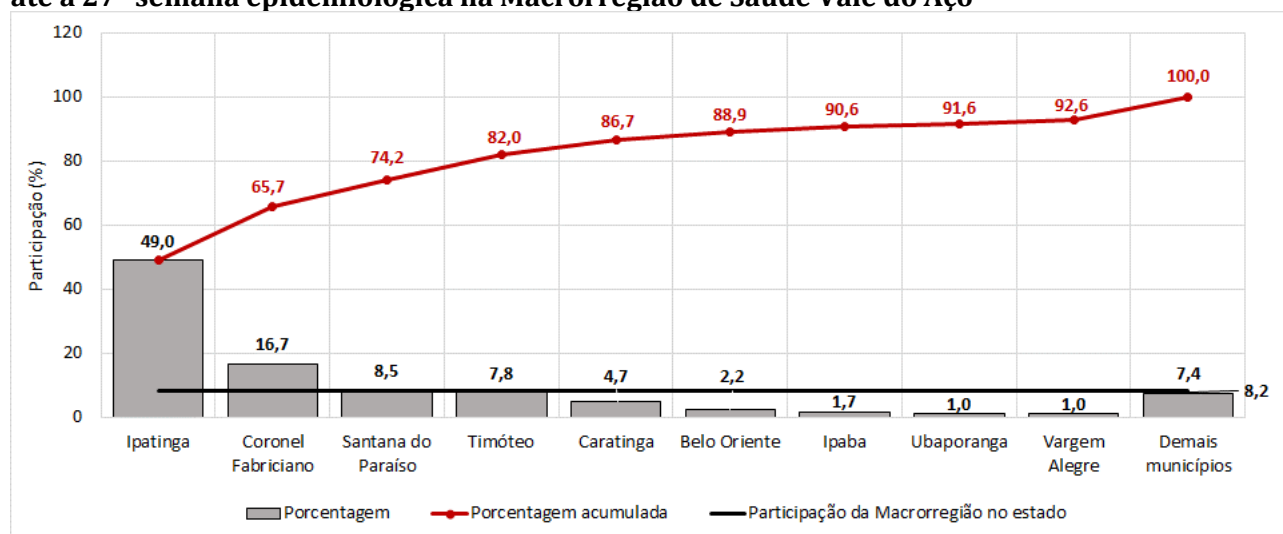


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Vale do Aço

A Macrorregião Vale do Aço registrou a quarta maior proporção de casos de Covid-19 até o dia 1º de julho de 2020 (27ª semana epidemiológica): 8,2% dos registros. Apenas o município de Ipatinga foi responsável por 49% dos casos. Somando as participações de mais quatro municípios, concentram-se 86,7% dos registros. São eles: Coronel Fabriciano (16,7%), Santana do Paraíso (8,5%), Timóteo (7,8%) e Caratinga (4,7%). (Figura 15).

Figura 15. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Vale do Aço



Fonte: SIVPE-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

No que tange à taxa de crescimento do número de registros de Covid-19, se destaca o município de Ubaporanga, com incrementos de 150% e 1.100% nas bases de comparação (Tabela 5).

Tabela 5. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Vale do Aço – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Ipatinga	261.344	100	225	340	124,8	51,4
Coronel Fabriciano	109.405	100	248	342	147,6	38,2
Santana do Paraíso	33.934	100	263	394	162,5	50,0
Timóteo	89.090	100	209	330	108,6	58,2
Caratinga	91.503	100	261	452	161,3	72,8
Belo Oriente	26.396	100	233	361	133,3	54,8
Ipaba	18.438	100	254	392	153,8	54,5
Ubaporanga	12.449	100	1.200	3.000	1.100,0	150,0
Vargem Alegre	6.491	100	133	161	33,3	20,8
Antônio Dias	9.363	100	733	900	633,3	22,7
Iapu	10.867	100	167	289	66,7	73,3
Mesquita	5.666	100	210	220	110,0	4,8
Macrorregião	839.344	100	234	352	134,1	50,5
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

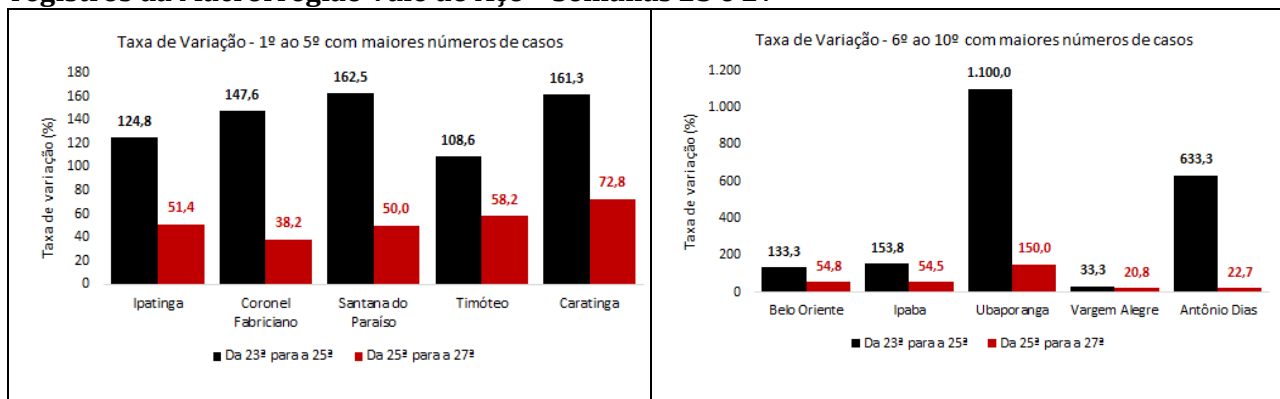
Fonte: SIVPE-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

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

Destaque também para os municípios de Iapu e Caratinga com aumentos de 73,3% e 72,8% nos últimos 14 dias, respectivamente.

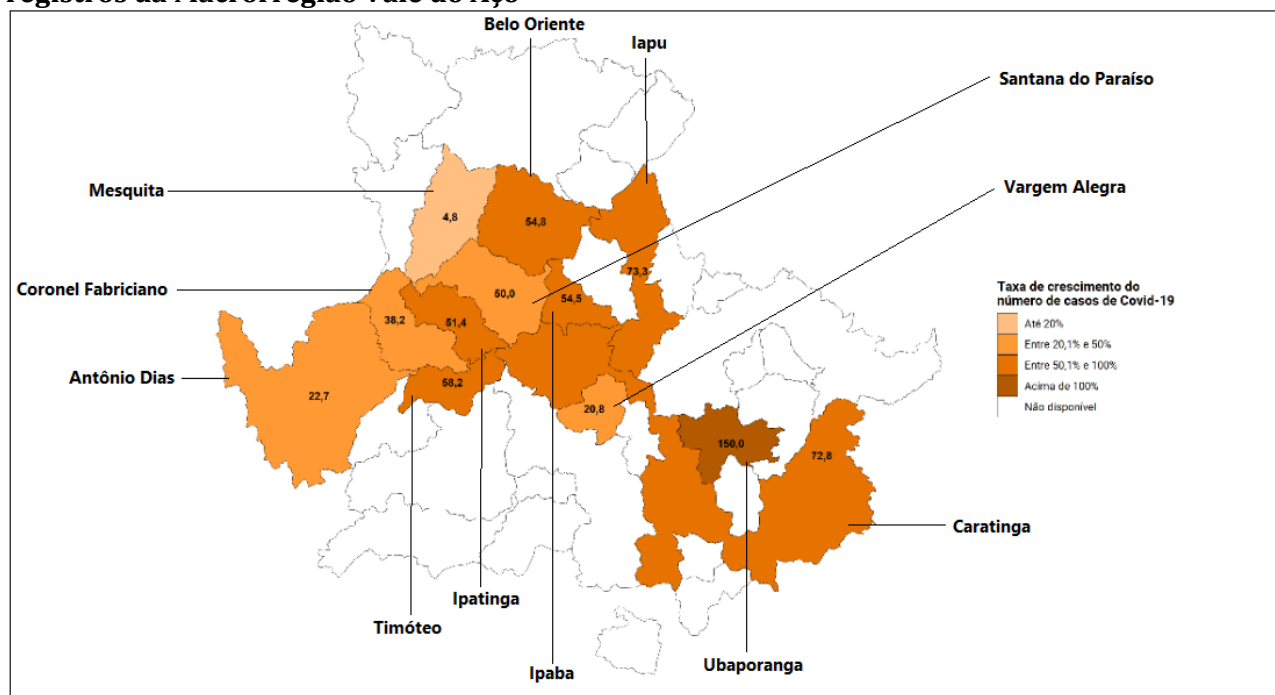
O município de Ipatinga registrou acréscimo de 51,4% no número de casos nas duas últimas semanas (ou seja, 19,2 pontos percentuais a mais que a média do estado).

Figura 16. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Vale do Aço – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVPEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 17. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Vale do Aço

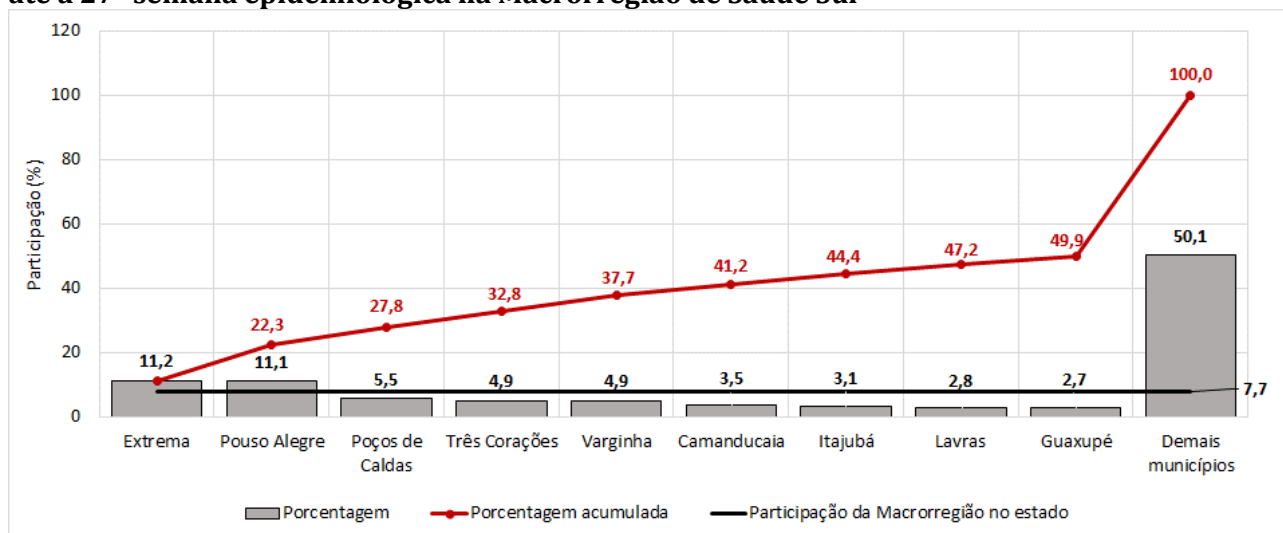


Fonte: SIVPEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Sul

Na quarta posição com 7,7% dos casos até a semana de referência, a Macrorregião Sul tem nos municípios de Extrema e Pouso Alegre a concentração de 22,3% dos casos locais (11,2% no primeiro e 11,1% no segundo (Figura 18).

Figura 18. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Entre os 20 municípios com maiores participações nos casos de Covid na Macrorregião, se destacam Campos Gerais e Poço Fundo. O primeiro registrou acréscimo de 616,7% no número de casos nas duas últimas semanas. O último teve acréscimo de 2.300% entre a 23ª e 25ª semanas (Tabela 6).

No município de Extrema, primeiro colocado da Macrorregião em número de casos, houve incremento de 10,6% nos últimos 14 dias. O ritmo de expansão caiu de forma significativa, uma vez que nas duas semanas anteriores havia sido registrado aumento de 145,2%.

Na segunda posição, Pouso Alegre teve acréscimos de 28,9% e 73,2% nas duas bases de comparação, respectivamente.

Poços de Caldas, Três Corações e Varginha registraram incrementos de 30,8%, 21,2% e 13,2% nos últimos 14 dias, respectivamente.

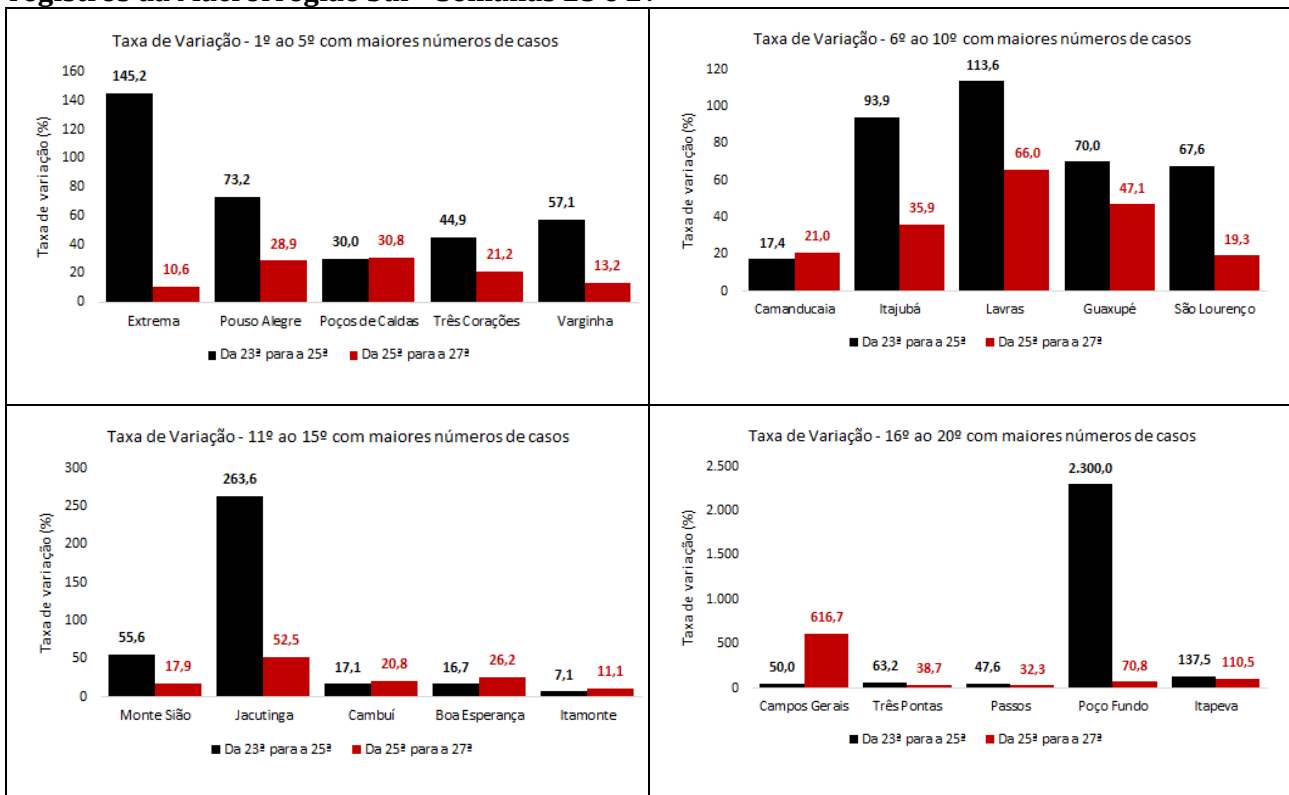
Tabela 6. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Sul – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Extrema	35.474	100	245	271	145,2	10,6
Pouso Alegre	148.862	100	173	223	73,2	28,9
Poços de Caldas	166.111	100	130	170	30,0	30,8
Três Corações	78.913	100	145	176	44,9	21,2
Varginha	134.477	100	157	178	57,1	13,2
Camanducaia	21.738	100	117	142	17,4	21,0
Itajubá	96.389	100	194	264	93,9	35,9
Lavras	102.728	100	214	355	113,6	66,0
Guaxupé	51.750	100	170	250	70,0	47,1
São Lourenço	45.488	100	168	200	67,6	19,3
Monte Sião	23.569	100	156	183	55,6	17,9
Jacutinga	25.684	100	364	555	263,6	52,5
Cambuí	29.278	100	117	141	17,1	20,8
Boa Esperança	40.031	100	117	147	16,7	26,2
Itamonte	15.440	100	107	119	7,1	11,1
Campos Gerais	28.703	100	150	1.075	50,0	616,7
Três Pontas	56.546	100	163	226	63,2	38,7
Passos	113.998	100	148	195	47,6	32,3
Poço Fundo	16.734	100	2.400	4.100	2.300,0	70,8
Itapeva	9.682	100	238	500	137,5	110,5
Macrorregião	2.797.399	100	161	216	61,1	34,0
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

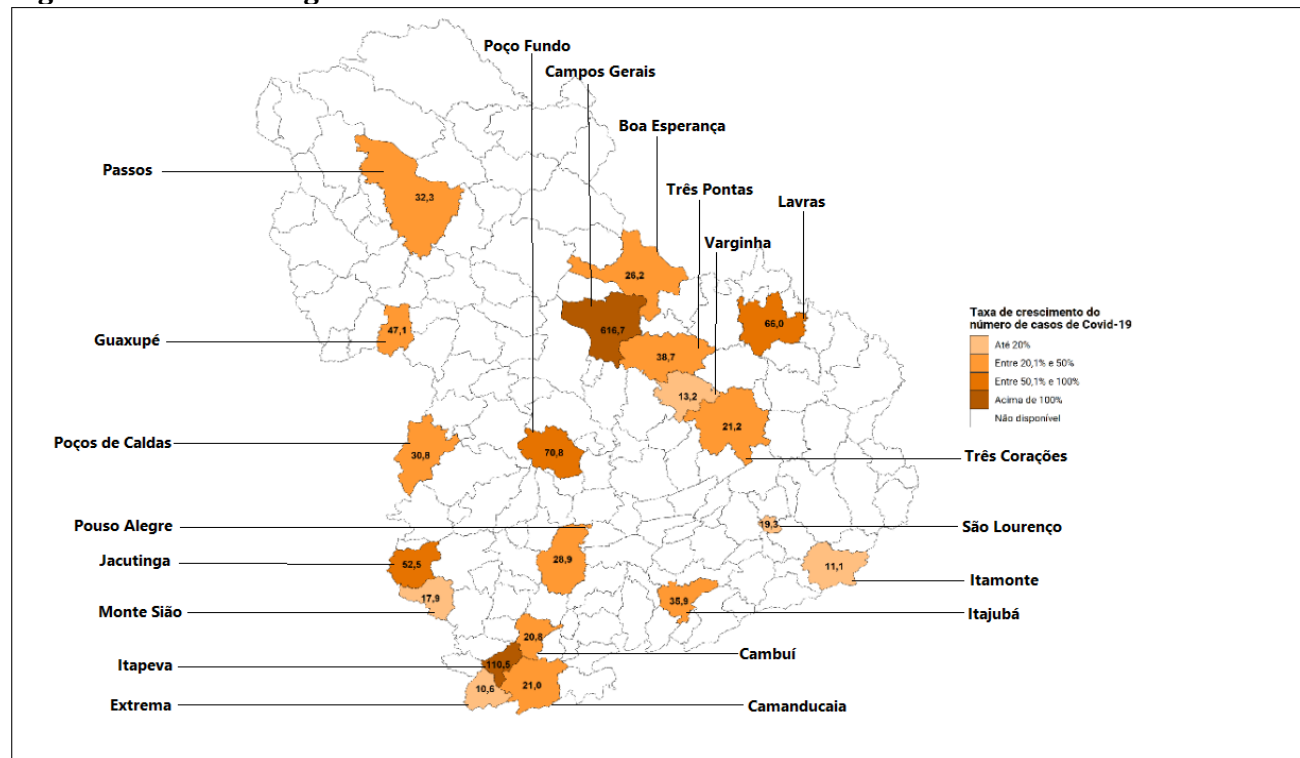
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 19. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Sul – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 20. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Sul

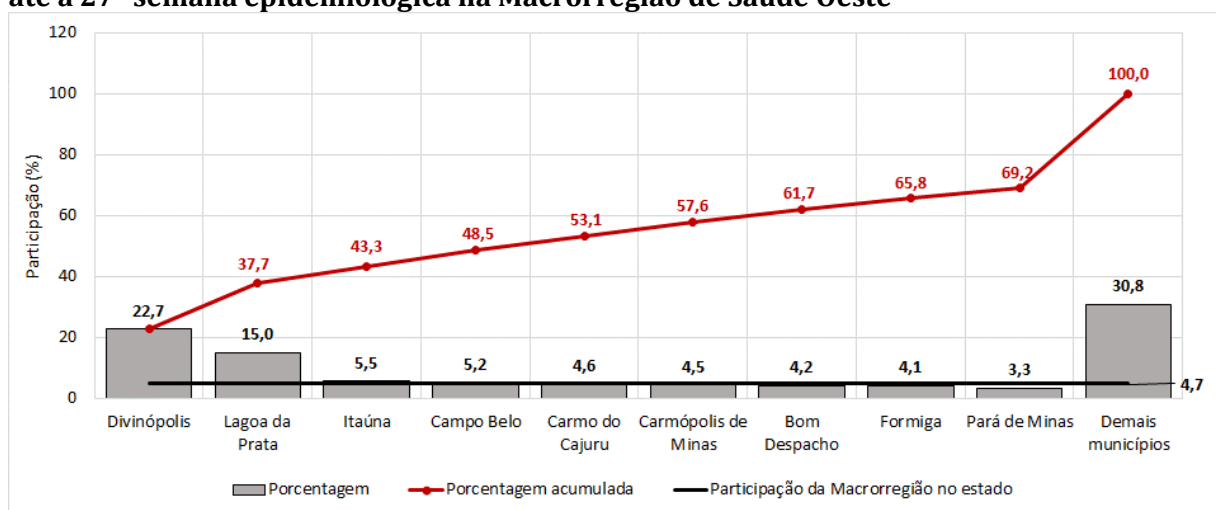


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Oeste

Na sexta posição, com 4,7% casos registrados até a data de referência, ficou a Macrorregião Oeste. Os municípios que mais contribuíram para quantitativo de casos foram, Divinópolis (22,7%), Lagoa da Prata (15%), Itaúna (5,5%), Campo Belo (5,2%) e Carmo do Cajuru (4,6%). Juntos eles representam 53,1% dos registros de Covid-19 na região (Figura 21).

Figura 21. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Oeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Entre os 20 municípios da Macrorregião com maior número de notificações, os que registraram as maiores taxas de crescimento nos últimos 14 dias foram, Moema (966,7%), Santo Antônio do Ampararo (280%), Carmópolis de Minas (261,9%), Dores do Indaiá (200%) e Itaúna (123,8%) (Tabela 7).

Divinópolis, que conta com maior quantitativo de casos, teve incrementos de 28,9% e 49,8% nas bases de comparação.

Lagoa da Prata, segundo colocado, contou com acréscimos de 19,6% e 84,5% nas referidas bases.

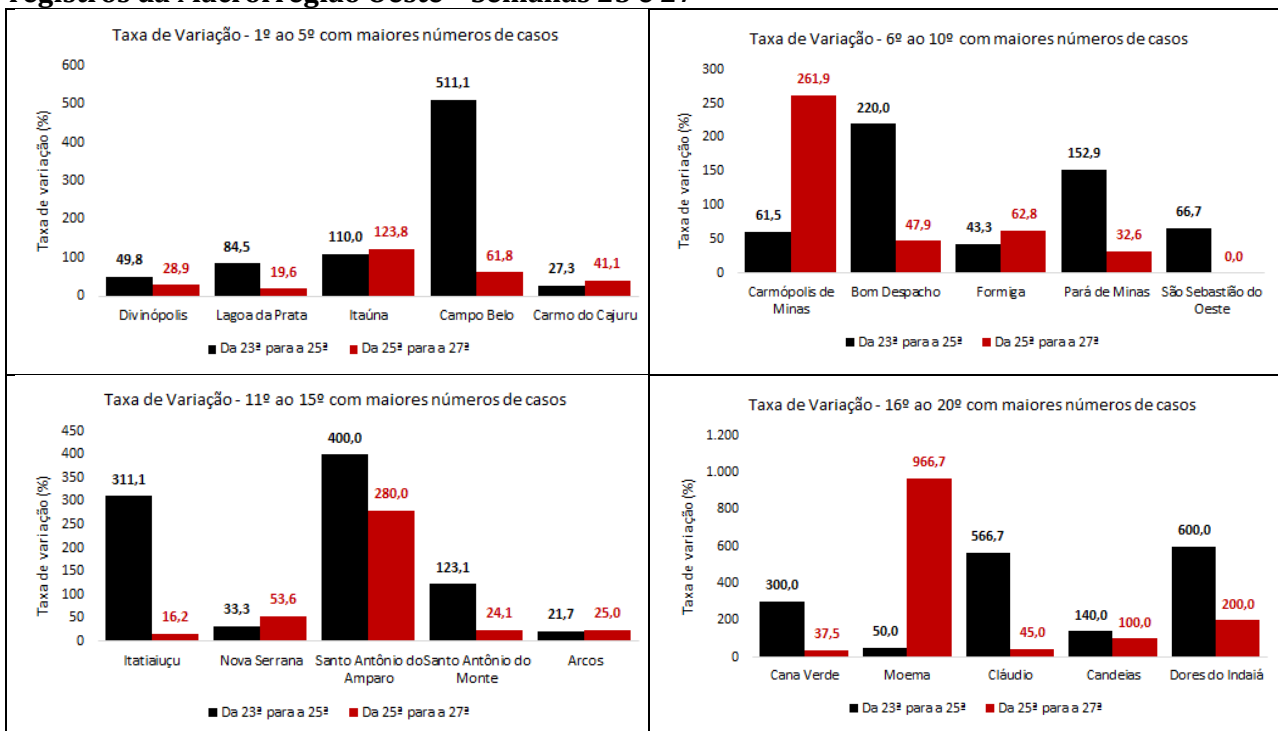
Na quarta posição em número de notificações, o município de Campo Belo registrou alto acréscimo entre a 23ª e 25ª semanas (511,1%). Nas duas últimas semanas contou com expansão de 61,8%.

Tabela 7. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Oeste – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Divinópolis	235.977	100	150	193	49,8	28,9
Lagoa da Prata	51.601	100	184	221	84,5	19,6
Itaúna	92.561	100	210	470	110,0	123,8
Campo Belo	53.866	100	611	989	511,1	61,8
Carmo do Cajuru	22.257	100	127	180	27,3	41,1
Carmópolis de Minas	19.144	100	162	585	61,5	261,9
Bom Despacho	50.166	100	320	473	220,0	47,9
Formiga	67.540	100	143	233	43,3	62,8
Pará de Minas	93.101	100	253	335	152,9	32,6
São Sebastião do Oeste	6.684	100	167	167	66,7	0,0
Itatiaiuçu	11.037	100	411	478	311,1	16,2
Nova Serrana	99.770	100	133	205	33,3	53,6
Santo Antônio do Amparo	18.434	100	500	1.900	400,0	280,0
Santo Antônio do Monte	28.054	100	223	277	123,1	24,1
Arcos	39.793	100	122	152	21,7	25,0
Cana Verde	5.612	100	400	550	300,0	37,5
Moema	7.479	100	150	1.600	50,0	966,7
Cláudio	28.366	100	667	967	566,7	45,0
Candeias	14.883	100	240	480	140,0	100,0
Dores do Indaiá	13.541	100	700	2.100	600,0	200,0
Macrorregião	1.280.907	100	183	270	83,2	47,6
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

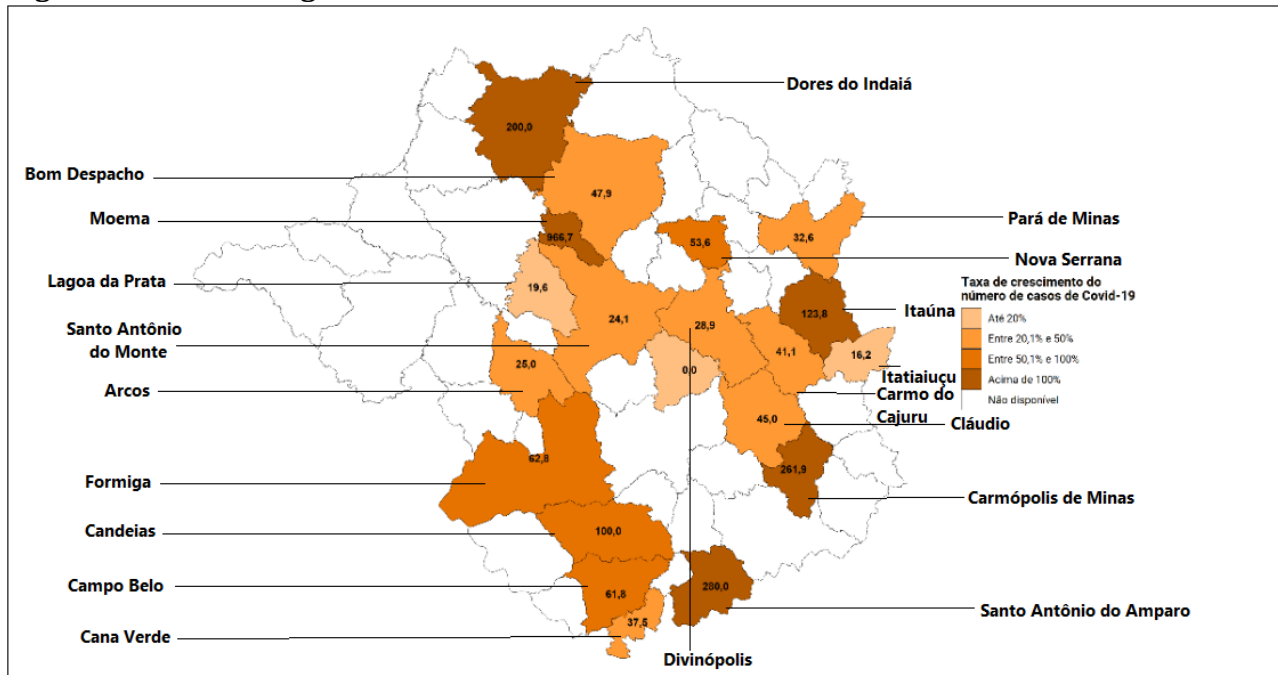
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 22. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Oeste – Semanas 25 e 27

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 23. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Oeste

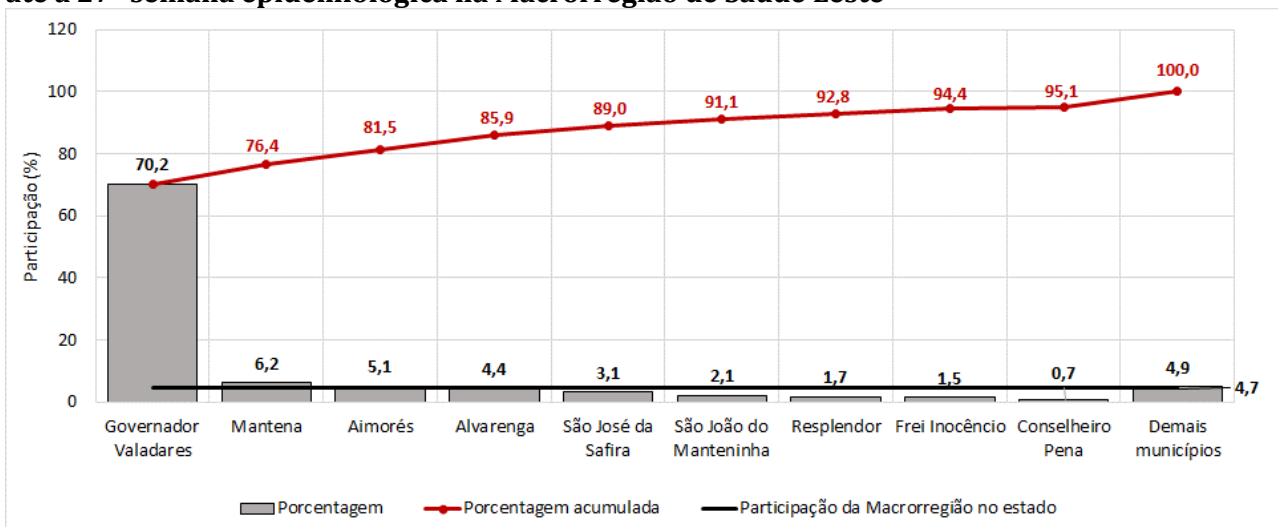


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Leste

Com 4,7% dos casos de Covid-19 em Minas Gerais, a Macrorregião Leste tem no município de Governador Valadares 70,2% de suas notificações (Figura 20).

Figura 24. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Leste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Em relação ao crescimento no número de casos nos últimos 14 dias, se destacam os municípios de, São João do Manteninha, Conselheiro Pena e Governador Valadares, com aumentos de, 140%, 100% e 106,6%, respectivamente.

Completam o grupo dos cinco municípios com maiores participações os municípios de Mantena, Aimorés, Alvarenga e São José da Safira, cujos acréscimos de notificações nas últimas duas semanas foram, respectivamente, 9,4%, 21,1%, 2,7% e 23,3% (Tabela 8).

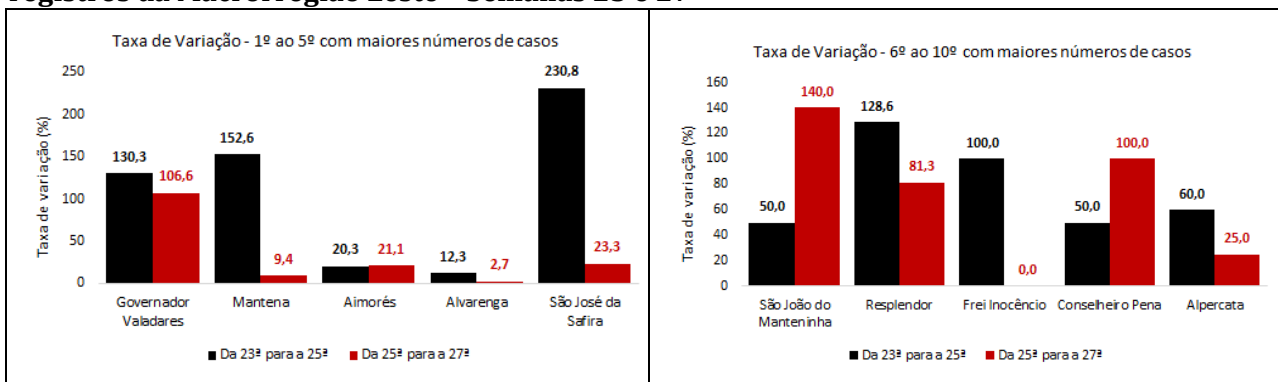
Tabela 1. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Leste – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Governador Valadares	278.685	100	230	476	130,3	106,6
Mantena	27.640	100	253	276	152,6	9,4
Aimorés	25.193	100	120	146	20,3	21,1
Alvarenga	3.973	100	112	115	12,3	2,7
São José da Safira	4.255	100	331	408	230,8	23,3
São João do Manteninha	5.798	100	150	360	50,0	140,0
Resplendor	17.398	100	229	414	128,6	81,3
Frei Inocêncio	9.555	100	200	200	100,0	0,0
Conselheiro Pena	22.892	100	150	300	50,0	100,0
Alpercata	7.411	100	160	200	60,0	25,0
Macrorregião	689.689	100	205	357	104,8	74,4
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

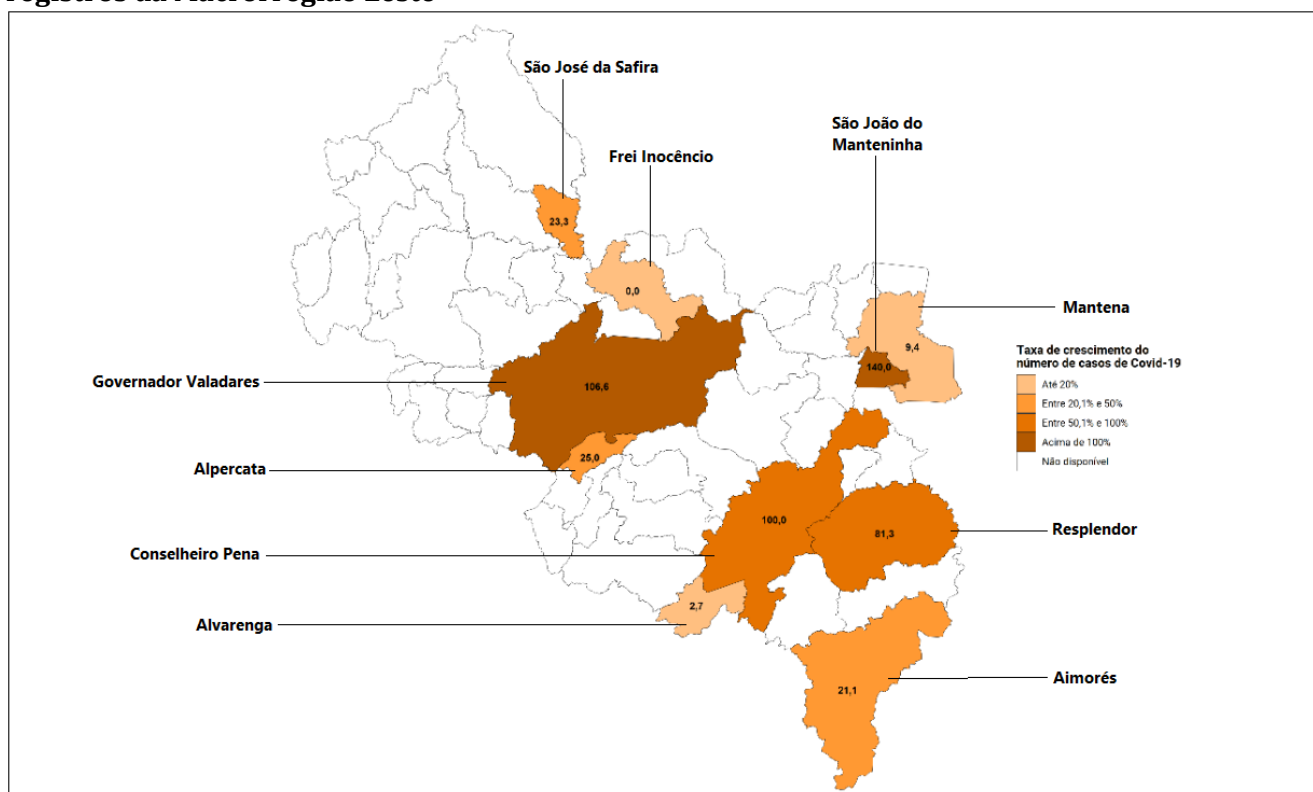
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 25. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Leste – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 26. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Leste

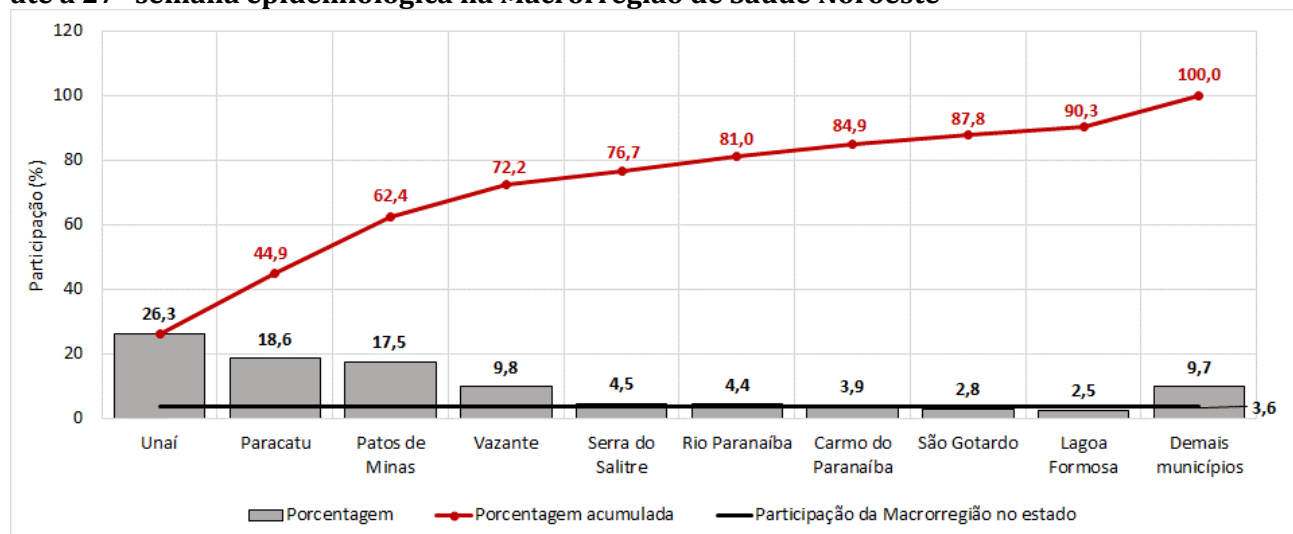


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Noroeste

A Macrorregião Noroeste, 8ª colocada, registrou 3,6% dos casos até a última semana de referência. Os cinco municípios com maior quantitativo de casos responderam por 76,7% deles (Figura 27).

Figura 27. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Noroeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Destaque para os municípios de São Gotardo, Rio Paranaíba e Vazante com acréscimos de, respectivamente, 105,6%, 54,1% e 42,2% nos últimos 14 dias (Tabela 9).

Tabela 9. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Noroeste – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Unai	83.808	100	115	154	14,7	33,9
Paracatu	92.430	100	119	137	18,5	15,2
Patos de Minas	150.833	100	186	254	85,6	37,1
Vazante	20.537	100	257	366	157,1	42,2
Serra do Salitre	11.493	100	219	219	118,5	0,0
Rio Paranaíba	12.291	100	463	713	362,5	54,1
Carmo do Paranaíba	30.324	100	700	850	600,0	21,4
São Gotardo	35.145	100	300	617	200,0	105,6
Macrorregião	701.605	100	163	216	63,3	32,4
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

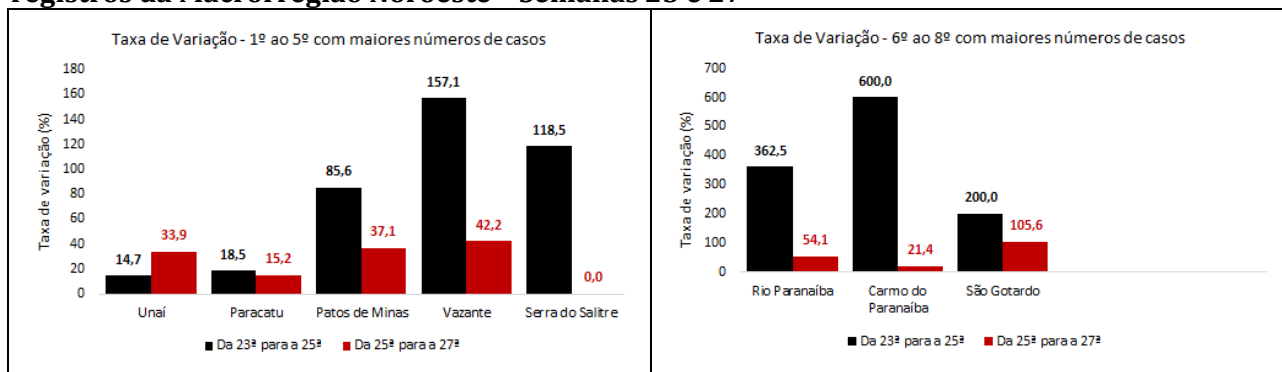
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Pode-se destacar também os municípios de Carmo do Paranaíba e Rio Paranaíba com incrementos de, respectivamente, 600% e 362,5% entre as semanas 23 e 25.

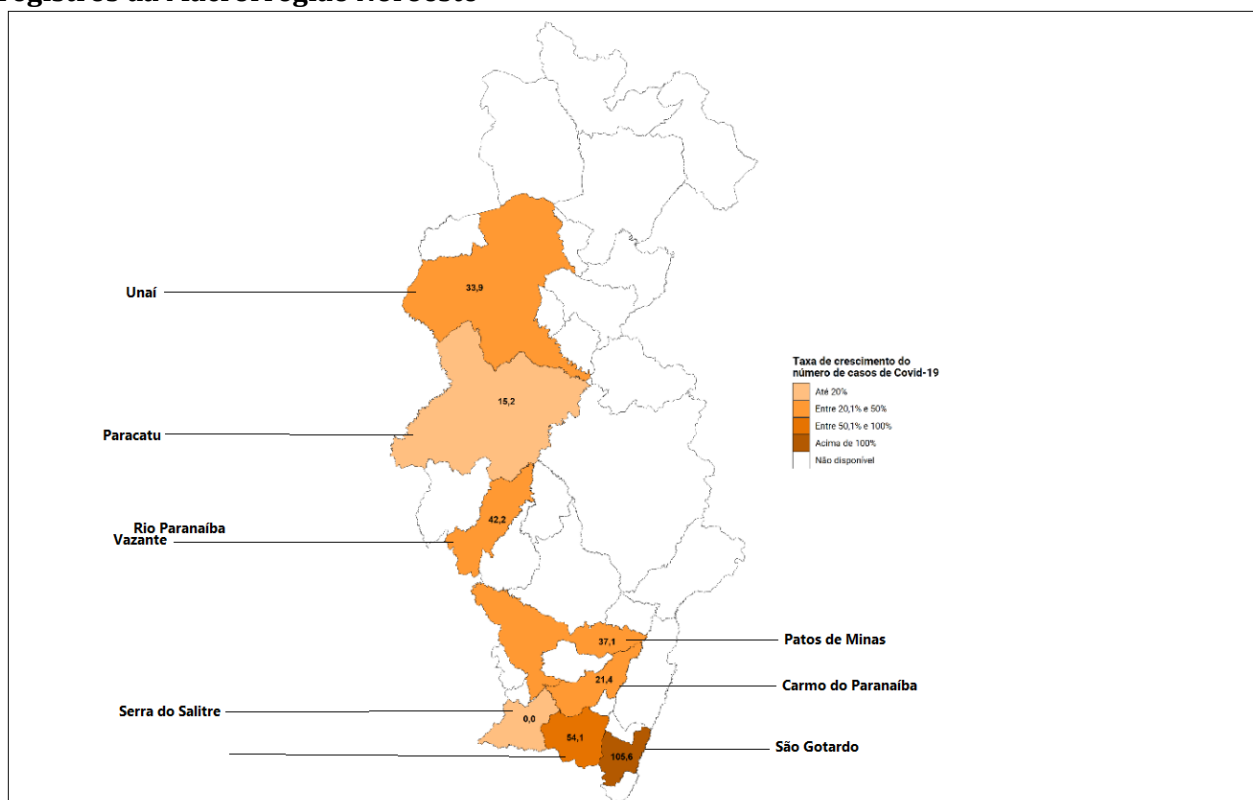
Unai, com 26,3% das notificações registrou incrementos de 33,9% e 14,7% nas duas bases de comparação.

Figura 28. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Noroeste – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 29. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Noroeste

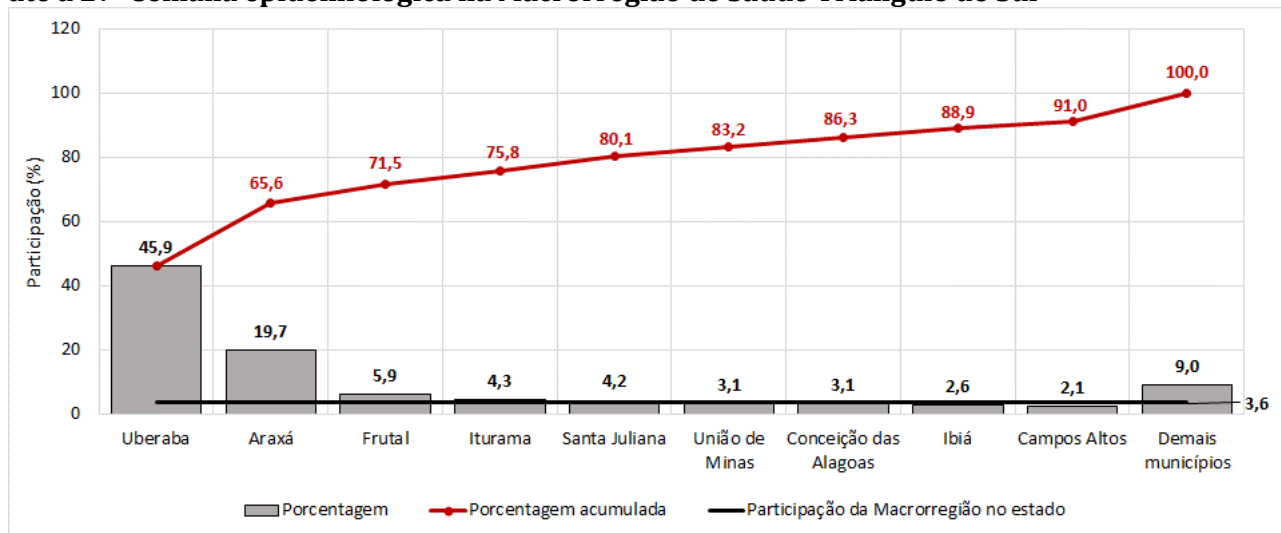


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião do Triângulo do Sul, 9ª colocada, registrou 3,6% dos casos do estado até a última semana de referência.

Figura 30. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Da 25ª para a 27ª semana houve incremento de 165,5% no número de casos nos municípios de Frutal e União de Minas (Tabela 10).

Em Conceição da Alagoas também houve forte expansão nos últimos 14 dias (110,5%).

Entre a 23ª e 25ª semanas, os destaques são os municípios de Perdizes (2.000%) e Ibiá (850%).

Tabela 10. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Uberaba	330.361	100	172	256	72,2	48,6
Araxá	105.083	100	121	155	21,1	27,9
Frutal	58.962	100	223	592	123,1	165,5
Iturama	38.822	NA	100	149	NA	48,6
Santa Juliana	13.743	NA	100	128	NA	27,9
União de Minas	4.325	NA	100	266	NA	165,5
Conceição das Alagoas	27.425	100	950	2.000	850,0	110,5
Ibiá	25.035	100	400	486	300,0	21,4
Campos Altos	15.356	100	288	350	187,5	21,7
Perdizes	16.009	100	2.100	2.500	2.000,0	19,0
Macrorregião	781.789	100	187	288	86,7	54,5
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

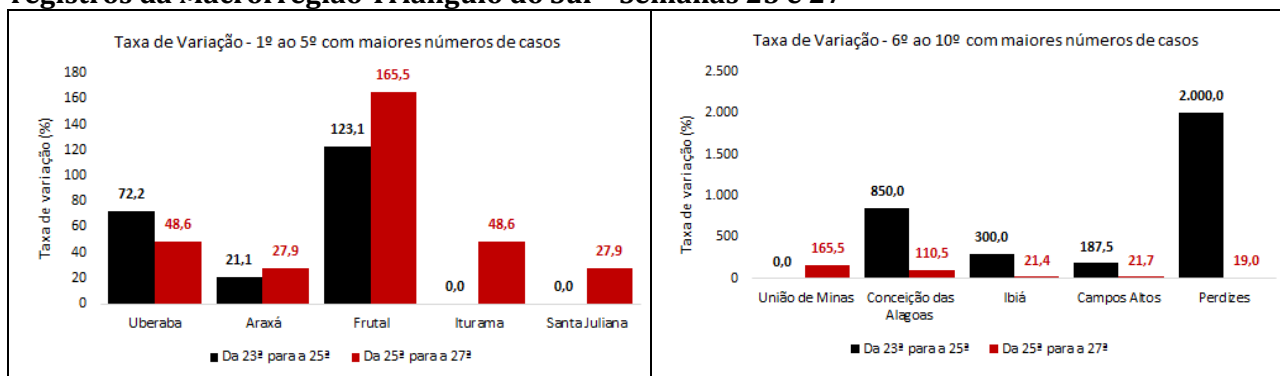
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Uberaba, detentor de 45,9% dos casos, registrou aumento de 48,6% nos últimos 14 dias. Duas semanas antes o acréscimo de de 72,2%.

Na segunda posição com 19,7% das notificações, Araxá registrou incrementos de 27,9% e 21,1% semanas bases de comparação.

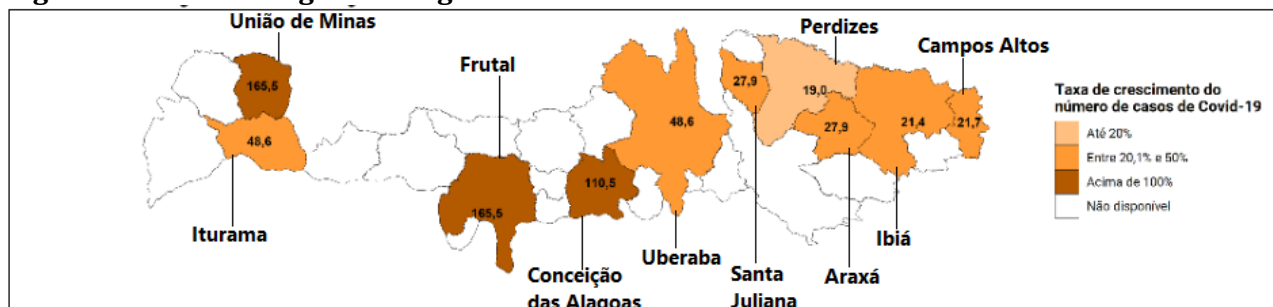
Destaque para Frutal que registrou acréscimo de 123,1% entre as semanas 23 e 25, seguido por aumento de 165,5% duas semanas depois (Figura 31).

Figura 31. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Triângulo do Sul – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 32. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Triângulo do Sul

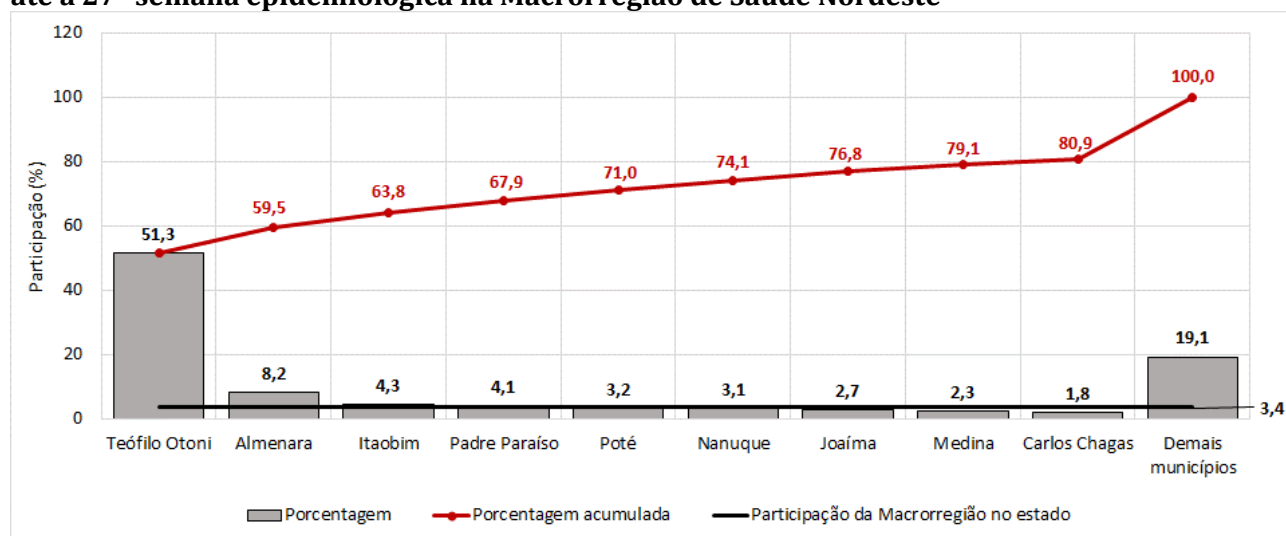


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Nordeste

A décima posição em número de notificações ficou com a Macrorregião Nordeste (3,4% dos casos). Os municípios de Teófilo Otoni, Amenara, Itaobim, Padre Paraíso e Poté juntos representam 71% dos casos (Figura 33).

Figura 33. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Nordeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

O município de Carlos Chagas se destaca pelo forte incremento no número de notificações nas duas últimas semanas (1.000%) (Tabela 11).

Tabela 11. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Nordeste – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Teófilo Otoni	140.235	100	177	208	76,7	17,4
Almenara	41.642	100	296	439	195,7	48,5
Itaobim	21.096	100	457	757	357,1	65,6
Padre Paraíso	20.052	100	333	417	233,3	25,0
Poté	16.491	100	161	217	61,1	34,5
Nanuque	40.839	100	318	345	218,2	8,6
Joaíma	15.410	100	254	254	153,8	0,0
Medina	20.882	100	112	112	12,0	0,0
Carlos Chagas	19.007	100	200	2.200	100,0	1.000,0
Novo Cruzeiro	31.326	100	467	633	366,7	35,7
Águas Vermelhas	13.477	100	155	155	54,5	0,0
Pedra Azul	24.319	100	133	283	33,3	112,5
Ponto dos Volantes	12.061	100	1.600	1.700	1.500,0	6,3
Santo Antônio do Jacinto	11.677	100	375	375	275,0	0,0
Itambacuri	23.212	100	200	400	100,0	100,0
Catuji	6.366	100	143	143	42,9	0,0
Itinga	14.956	100	1.000	1.000	900,0	0,0
Malacacheta	18.700	100	600	1.000	500,0	66,7
Mata Verde	8.526	100	1.000	1.000	900,0	0,0
Pescador	4.246	100	225	250	125,0	11,1
Macrorregião	832.829	100	202	251	101,6	24,3
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Entre as semanas 23 e 25 pode-se destacar o incremento de 1.500% no número de registros do município de Ponto do Volantes, além do acréscimo de 900% tanto em Itinga quanto em Mata Verde.

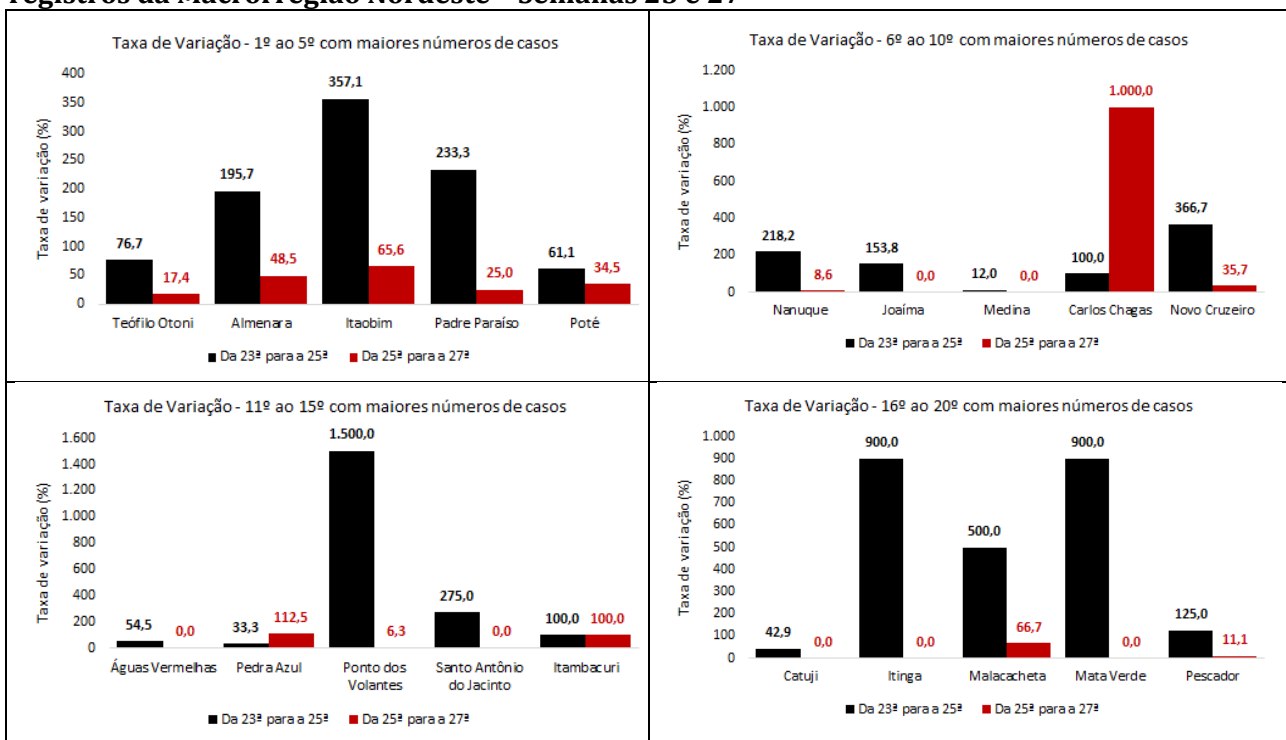
Em Teófilo Otoni, a taxa de variação nos últimos 14 dias foi de 17,4%, após incremento de 76,4% nos 14 dias anteriores (Figura 34).

Almenara apresentou acréscimo de 195,7% da semana 23 para a semana 25. Em seguida a expansão foi bem menor (48,5%).

Destaque para o forte incremento no município de Itaobim entre as semanas 23 e 25 (357,1%). Nos 14 dias seguintes o acréscimo foi bem menor (65,6%).

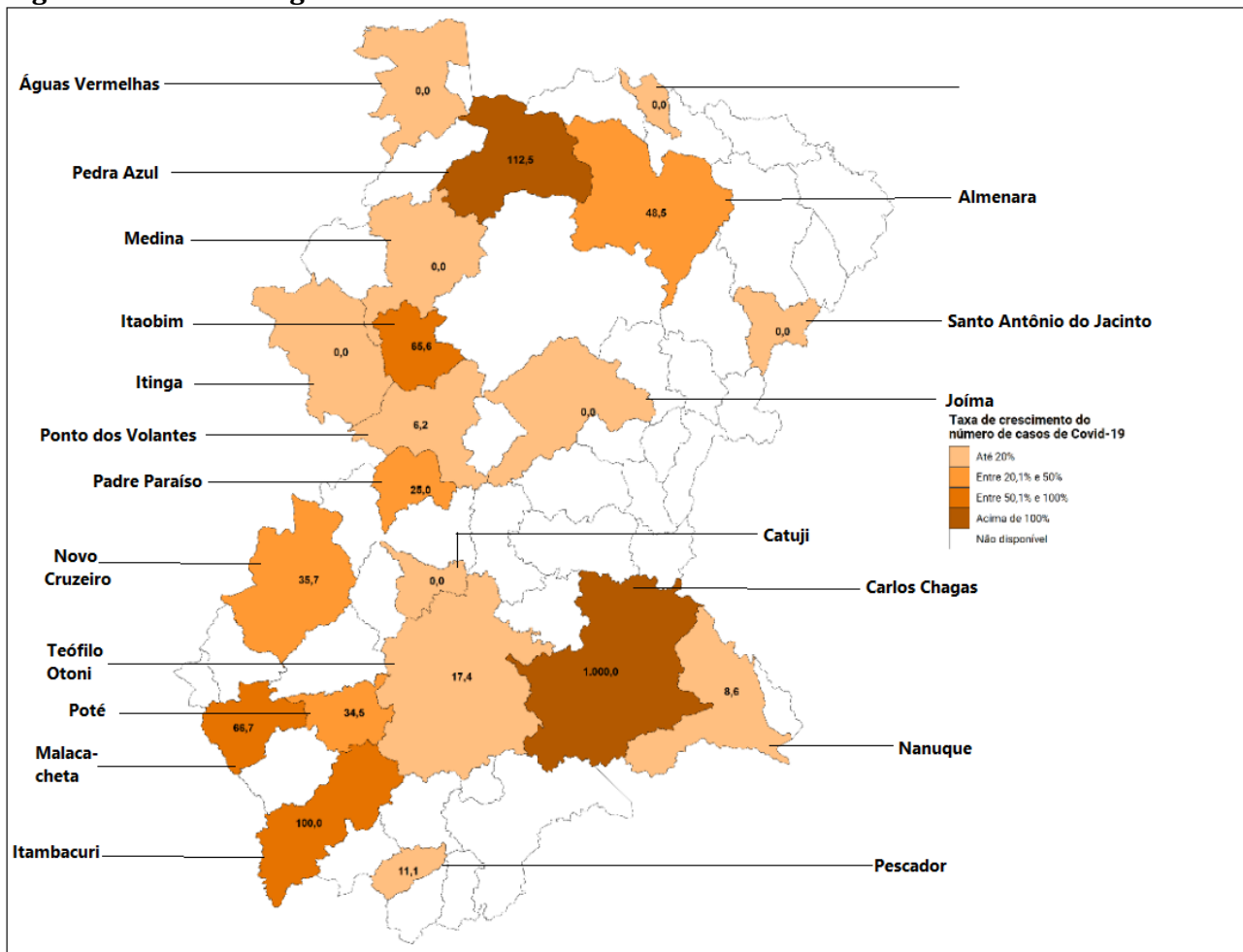
Em Padre Paraíso a variação também foi relativamente baixa nas duas últimas semanas (25%), após forte crescimento 14 antes (233,3%).

Figura 34. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Nordeste – Semanas 25 e 27



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 35. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Nordeste

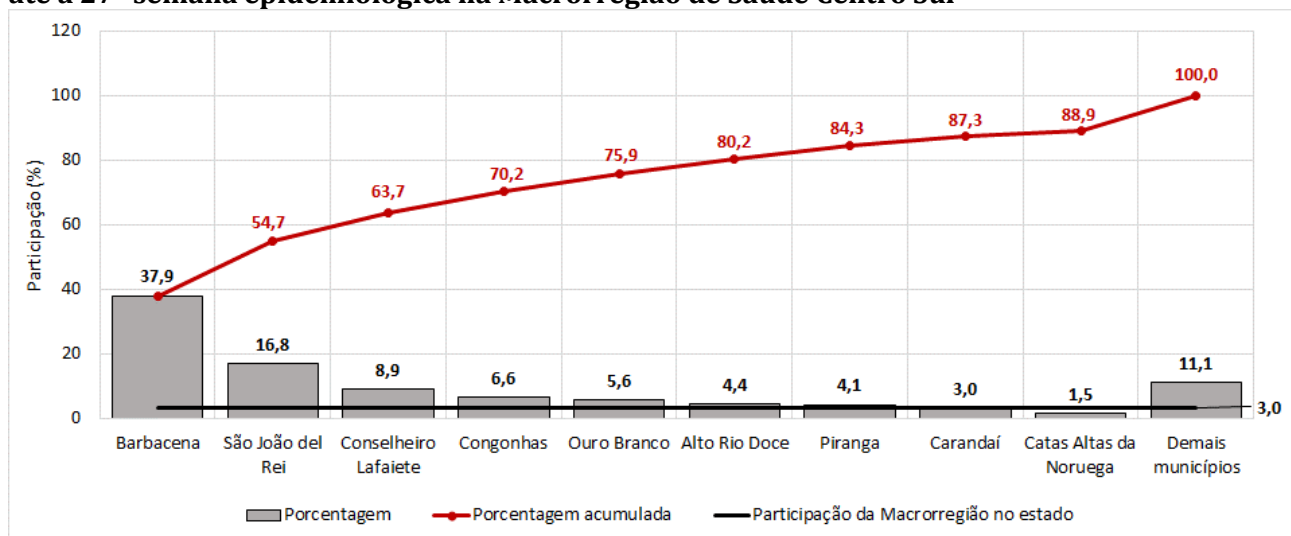


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Centro Sul

Com 3% dos casos até a semana de referência, a Macrorregião Centro Sul apresentou incremento de 27,7% no número de notificações em 14 dias (Tabela 12).

Cinco municípios somam 75,9% dos casos: Barbacena (37,9%), São João Del Rei (16,8%), Conselheiro Lafaiete (8,9%), Congonhas (6,6%) e Ouro Branco (5,6%) (Figura 36).

Figura 36. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Centro Sul

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Entre as semanas 23 e 25, se destacam com as maiores taxas de variação os municípios de Alto Rio Doce, Piranga e Barroso, com acréscimos de, respectivamente, 866,7%, 320% e 266,7% (Tabela 12).

Nos últimos 14 dias os destaques, em termos de taxas de crescimento, foram Alto Rio Doce (65,5%), São João Del Rei (59,5%) e Ouro Branco (55%).

Tabela 12. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Centro Sul – Semanas 25 e 27

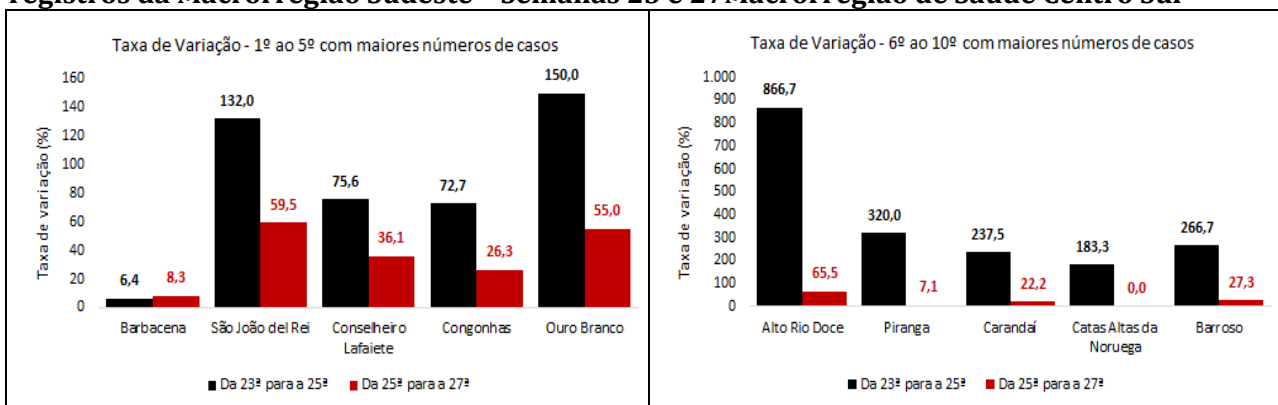
Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Barbacena	136.392	100	106	115	6,4	8,3
São João del Rei	89.653	100	232	370	132,0	59,5
Conselheiro Lafaiete	127.539	100	176	239	75,6	36,1
Congonhas	54.196	100	173	218	72,7	26,3
Ouro Branco	39.121	100	250	388	150,0	55,0
Alto Rio Doce	11.146	100	967	1.600	866,7	65,5
Piranga	17.618	100	420	450	320,0	7,1
Carandaí	25.327	100	338	413	237,5	22,2
Catas Altas da Noruega	3.629	100	283	283	183,3	0,0
Barroso	20.720	100	367	467	266,7	27,3
Macrorregião	787.099	100	154	197	54,4	27,7
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

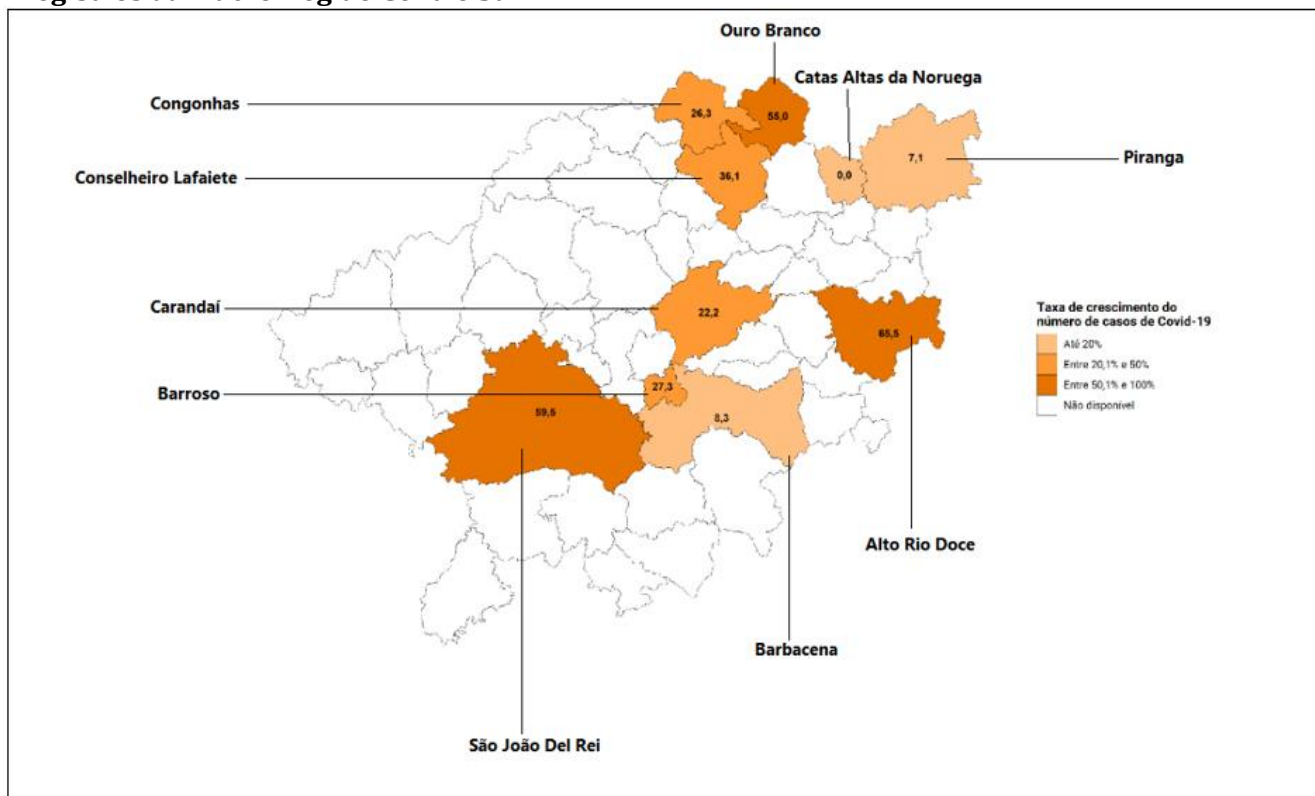
Barbacena, município com maior participação no número de notificações na Macrorregião (37,9%) tem apresentado taxas de variação baixas (8,3% e 6,4%, respectivamente nas duas bases de comparação).

Figura 37. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Sudeste – Semanas 25 e 27 Macrorregião de Saúde Centro Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 38. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Centro Sul

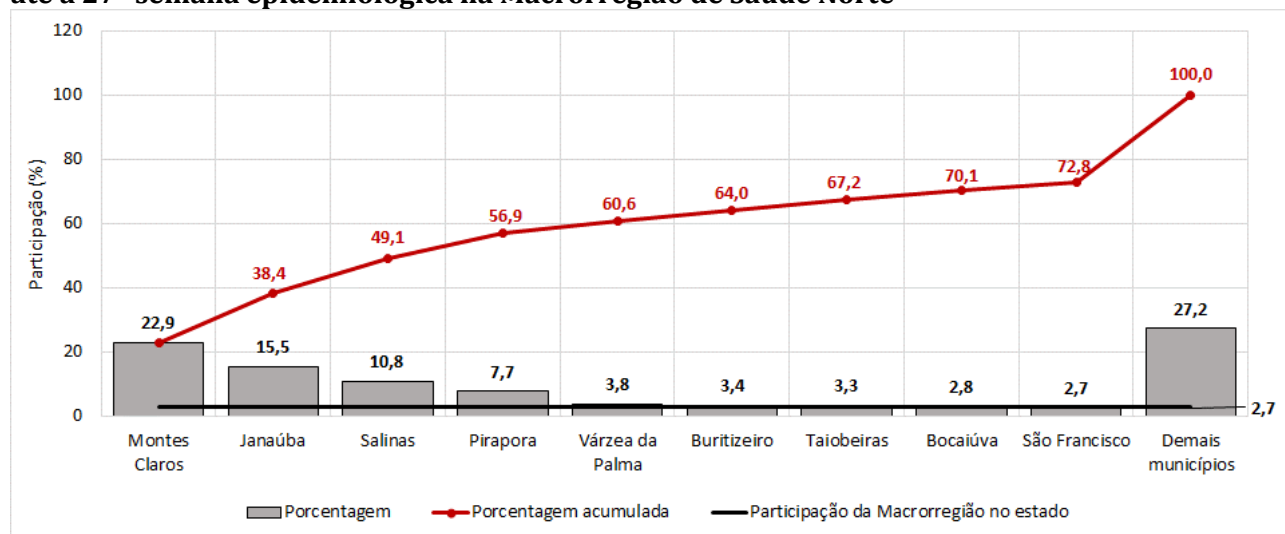


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Norte

Com 2,7% dos casos registrados até a semana de referência aparece a Macrorregião Norte, décima segunda colocada. Os cinco município com maior número de notificações somam 60,6% dos casos (Figura 39).

Figura 39. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

A maior taxa de variação entre as semanas 25 e 27 foi registrada em Bocaiúva (211,1%). Entre as semanas 23 e 25 se destaca o município de Francisco Sá com 700% de aumento (Tabela 13).

Tabela 13. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Norte – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Montes Claros	404.804	100	231	317	131,0	37,2
Janaúba	71.265	100	276	276	176,4	0,0
Salinas	41.349	NA	100	189	NA	89,3
Pirapora	56.208	100	305	400	205,3	31,0
Várzea da Palma	39.173	100	153	247	53,3	60,9
Buritizeiro	27.988	NA	100	161	NA	60,9
Taiobeiras	33.858	NA	100	143	NA	43,5
Bocaiúva	49.942	100	300	933	200,0	211,1
São Francisco	56.163	100	104	108	4,0	3,8
Espinosa	31.624	100	425	650	325,0	52,9
Porteirinha	37.950	100	300	433	200,0	44,4
Nova Porteirinha	7.504	100	138	213	37,5	54,5
São João do Paraíso	23.524	100	333	567	233,3	70,0
Monte Azul	21.017	100	140	160	40,0	14,3
Capitão Enéas	15.153	100	163	188	62,5	15,4
Januária	67.628	100	100	125	0,0	25,0
Francisco Sá	26.181	100	800	1.300	700,0	62,5
Matias Cardoso	11.050	100	167	300	66,7	80,0
São Romão	12.139	100	100	150	0,0	50,0
Brasília de Minas	32.288	100	100	100	0,0	0,0
Macrorregião	1.676.413	100	256	344	155,9	34,3
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

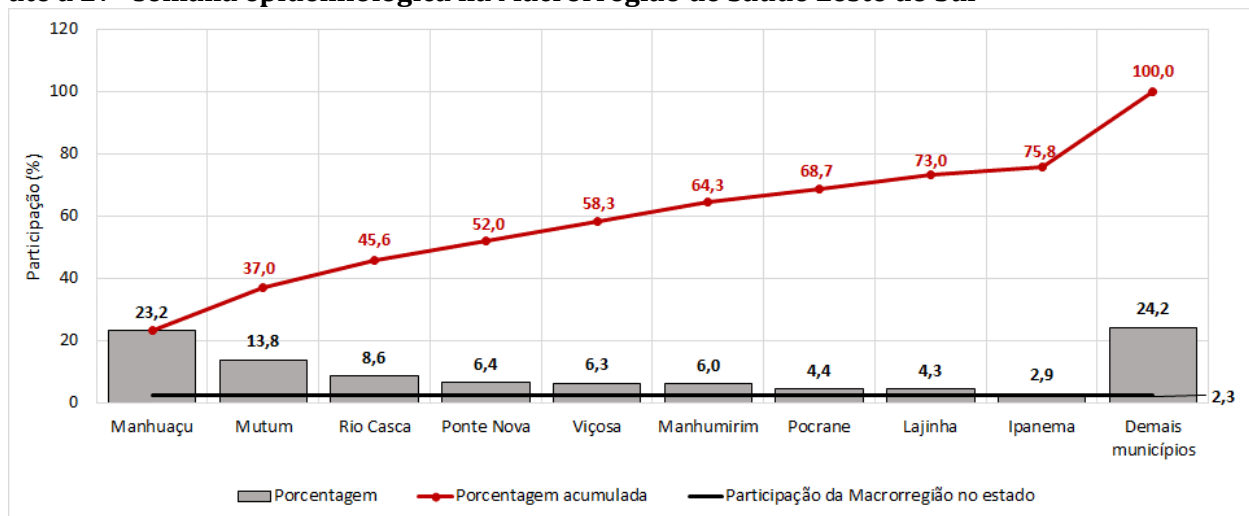
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Macrorregião Leste do Sul

Entre as catorze macrorregiões, a 13ª posição ficou com a Leste do Sul, 2,3% das notificações (Figura 38). Cinco municípios foram responsáveis por 58,3% dos registros até a semana de referência (Manhuaçu, Mutum, Rio Casca, Ponte Nova e Viçosa).

Figura 42. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Leste do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Se destacam com as maiores expansões nos últimos 14 dias os municípios de Urucânia (100%), Manhuaçu (69,6%) e Ponte Nova (50%).

Entre as semanas 23 e 25 a taxa de variação maior nos municípios de Urucânia (900%), Lajinha (460%) e Pocrane (342,9%) (Tabela 14).

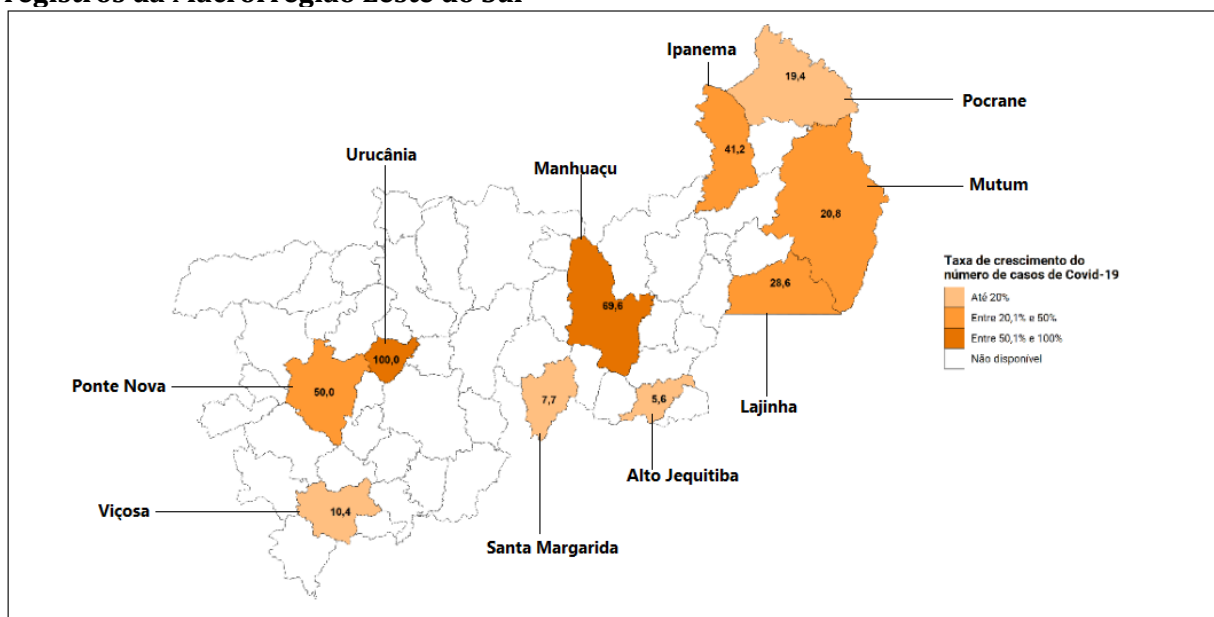
Tabela 14. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Leste do Sul – Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Manhuaçu	89.256	100	256	433	155,6	69,6
Mutum	26.997	100	150	181	50,0	20,8
Ponte Nova	59.605	100	400	600	300,0	50,0
Viçosa	78.286	100	166	183	65,5	10,4
Pocrane	8.508	100	443	529	342,9	19,4
Lajinha	19.928	100	560	720	460,0	28,6
Ipanema	19.717	100	170	240	70,0	41,2
Urucânia	10.371	100	1.000	2.000	900,0	100,0
Alto Jequitibá	8.333	100	138	146	38,5	5,6
Santa Margarida	16.111	100	108	117	8,3	7,7
Macrorregião	693.810	100	222	368	122,4	65,7
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 43. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Leste do Sul

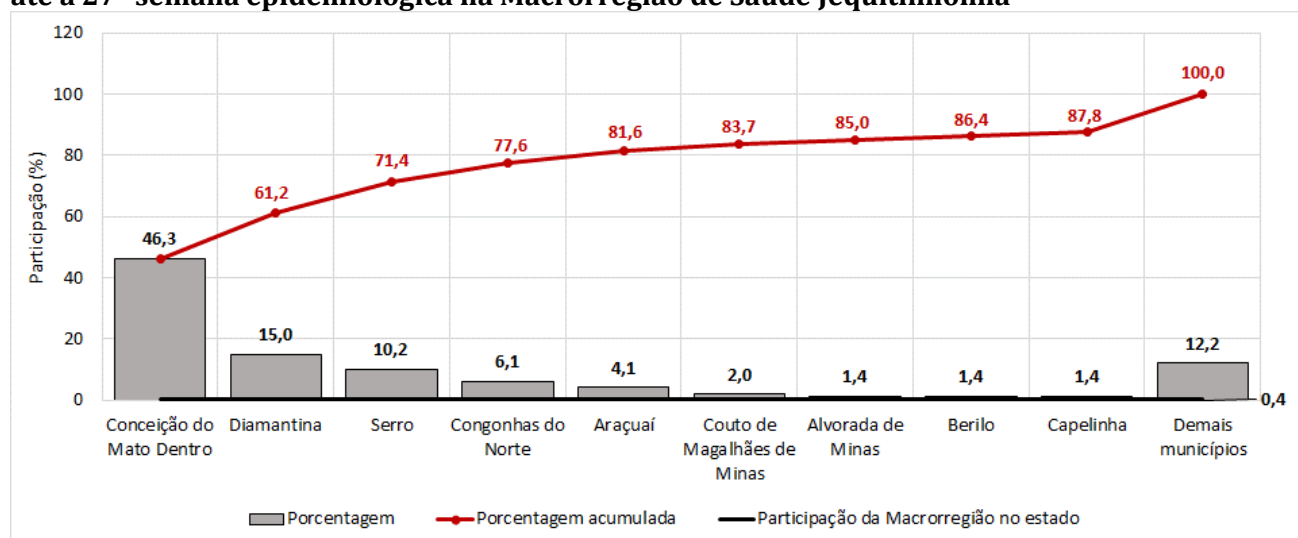


Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Macrorregião Jequitinhonha

Na 14ª posição vem a Macrorregião Jequitinhonha, com 0,4% dos casos. Conceição do Mato Dentro, Diamantina, Serro, Congonhas do Norte e Araçuaí somaram 81,6% dos registros até a semana de referência (Figura 40).

Figura 44. Municípios com maiores participações no número de casos acumulados de Covid-19 até a 27ª semana epidemiológica na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Conceição do Mato Dentro, município com maior número de casos se destaca com maior taxa de variação entre as semanas 23 e 25 (733,3%) (Tabela 15).

A maior variação entre as semanas 25 e 27 foi do município de Serro (650%).

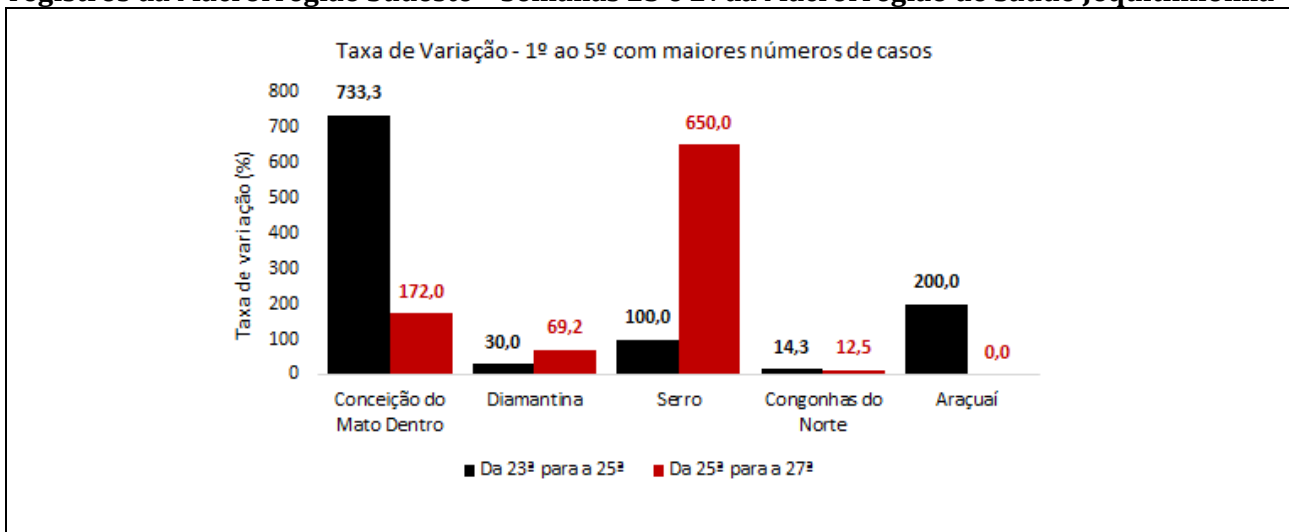
Tabela 2. Taxa de variação do número acumulado de casos de Covid-19 em duas semanas dos municípios com maior número de registros na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha - Semanas 25 e 27

Município	População	Número Índice - Semana 23 = 100			Variação (%)	
		Semana 23	Semana 25	Semana 27	Da 23ª para a 25ª	Da 25ª para a 27ª
Conceição do Mato Dentro	17.641	100	833	2.267	733,3	172,0
Diamantina	47.617	100	130	220	30,0	69,2
Serro	20.993	100	200	1.500	100,0	650,0
Congonhas do Norte	5.044	100	114	129	14,3	12,5
Araçuaí	36.705	100	300	300	200,0	0,0
Macrorregião	407.213	100	212	445	112,1	110,0
Minas Gerais	21.040.662	100	189	251	89,2	32,8

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

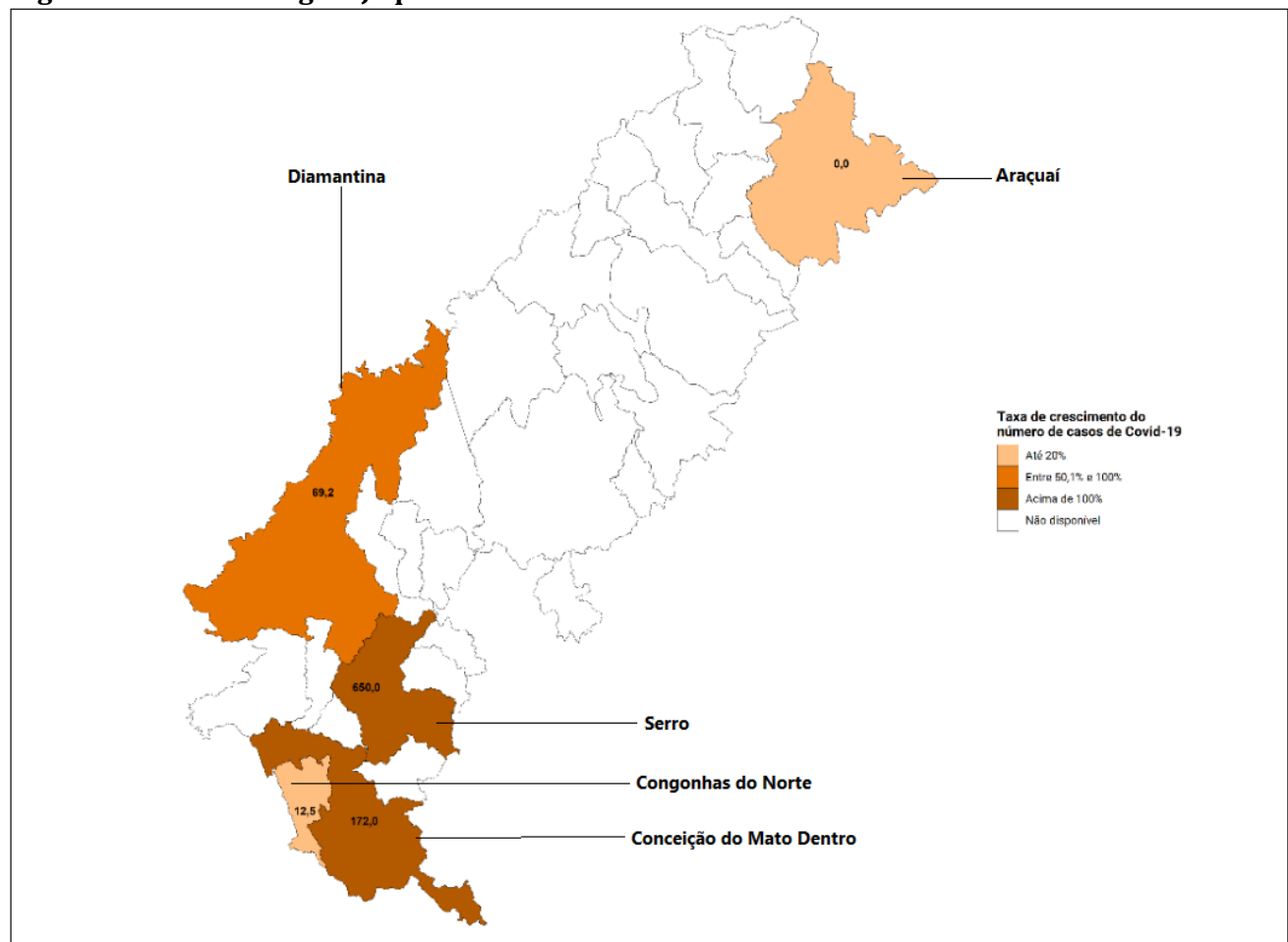
Onde: NA = não se aplica ou sem informação.

Figura 45. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Sudeste – Semanas 25 e 27 da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.

Figura 42. Taxa de crescimento dos casos de Covid-19 dos municípios com maior número de registros da Macrorregião Jequitinhonha



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 01/07/2020.