

BOLETIM

ESPECIAL

MACRORREGIÃO

LESTE DO SUL

Edição Nº5 - 2021

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

Dirigentes das Regionais de Saúde

Marcus Antônio Amarante Viana Schitini

Juliano Estanislau Lacerda

Equipe da Macro Leste do Sul

Ana Beatriz de Souza Silva

Dádiva Raquel Rodrigues

Dária Aparecida de Oliveira Araújo

Karine Cardoso Miguel Barbosa

Ludmila Branco Macedo

Luiz Roberto de Freitas da Silva

Raquel Assad Féres

Schirley Santana Medeiros

Tarsis Murad Alvarenga



Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Macrorregião Leste do Sul e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

1.1 SITUAÇÃO NO MUNDO

Segundo dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), até 9 de março de 2021, foram confirmados 116.874.912 casos de COVID-19 no mundo, com 2.597.381 óbitos. Os Estados Unidos da América são o país com maior número absoluto de casos (28.700.966) no mundo, seguido da Índia (11.244.786) e do Brasil (11.019.344).

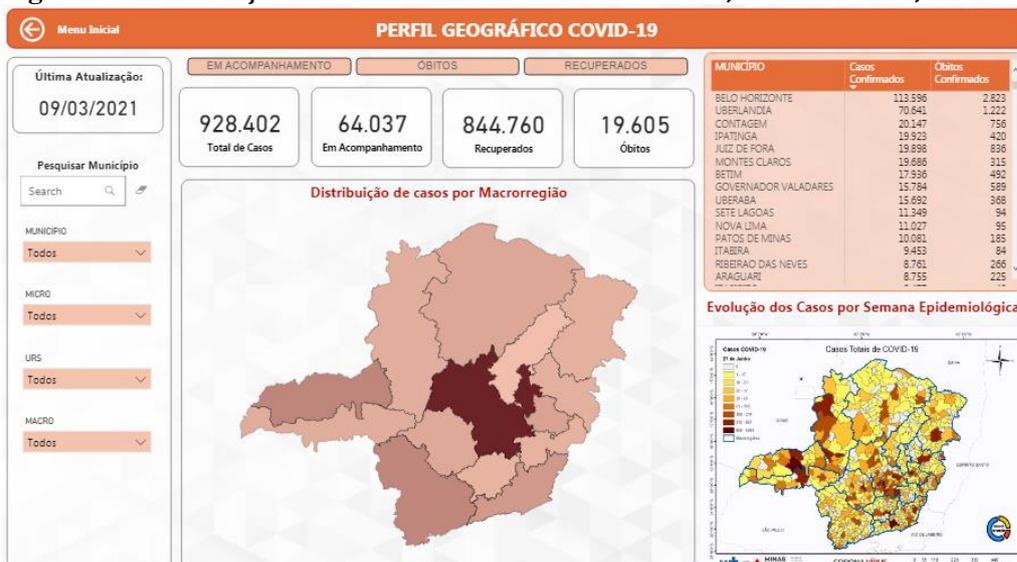
1.2 SITUAÇÃO NO BRASIL

No Brasil, até o dia 8 de março de 2021, foram confirmados 11.051.665 casos e 266.398 óbitos de COVID-19, de acordo com o Ministério da Saúde. A taxa de incidência é de 5259,0 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,4%. A maior parte dos casos concentra-se na região Sudeste (3.973.610), seguido das regiões Nordeste (2.571.753) e Sul (2.128.305).

1.3 SITUAÇÃO EM MINAS GERAIS

Em Minas Gerais, até o dia 9 de março de 2021, foram confirmados 928.402 casos e 19.605 óbitos de COVID-19, de acordo com a Secretaria de Estado de Saúde (SES-MG). A taxa de incidência é de 4.360,1 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,11%. A maior parte dos casos concentra-se na macrorregião Centro (279.695), seguido das macrorregiões Triângulo do Norte (108.576) e Sul (105.253).

Figura 1. Distribuição de casos confirmados COVID-19, Minas Gerais, 2021



Fonte: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acesso em: 09/03/2021.

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO/URS

2.1 Casos confirmados de COVID-19

Até o dia 09 de março de 2021, foram confirmados 29.488 casos de Covid-19 na macro Leste do Sul, destes 556 evoluíram para óbito, de acordo com dados extraídos da base estadual. A macro apresenta uma taxa de letalidade de 1,9% sendo que a micro Viçosa se destaca com a menor taxa de letalidade (0,9%).

Tabela 1. Distribuição dos casos confirmados e óbitos por Covid-19 por microrregião

Microrregião	População	Casos Confirmados		Óbitos Confirmados		Taxa de Letalidade	% de participação no número de casos confirmados da Macro
		Total de Casos Confirmados	Nº de Casos por 100 mil hab.	Total de óbitos	Coefficient e de Mortalidade/ 100 mil hab.		
Manhuaçu	344.129	16.009	4500,1	340	96,5	2,10%	55,40%
Ponte Nova	211.941	8.244	3578,8	165	72,7	2,00%	27,10%
Viçosa	137.740	5.235	3541,5	51	31,2	0,90%	17,50%
Total Macrorregião	693.810	29.488	4028,3	556	76,2	1,90%	100%

Fonte: Dados BI Paineis SESMG 09/03/2021.

Figura 2. Distribuição de casos de Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul

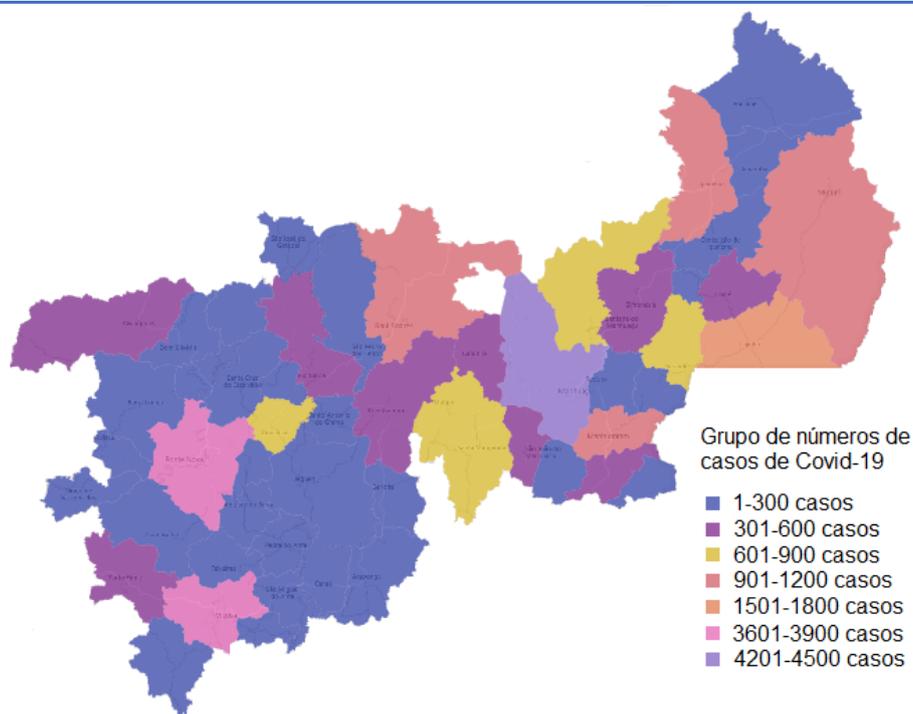
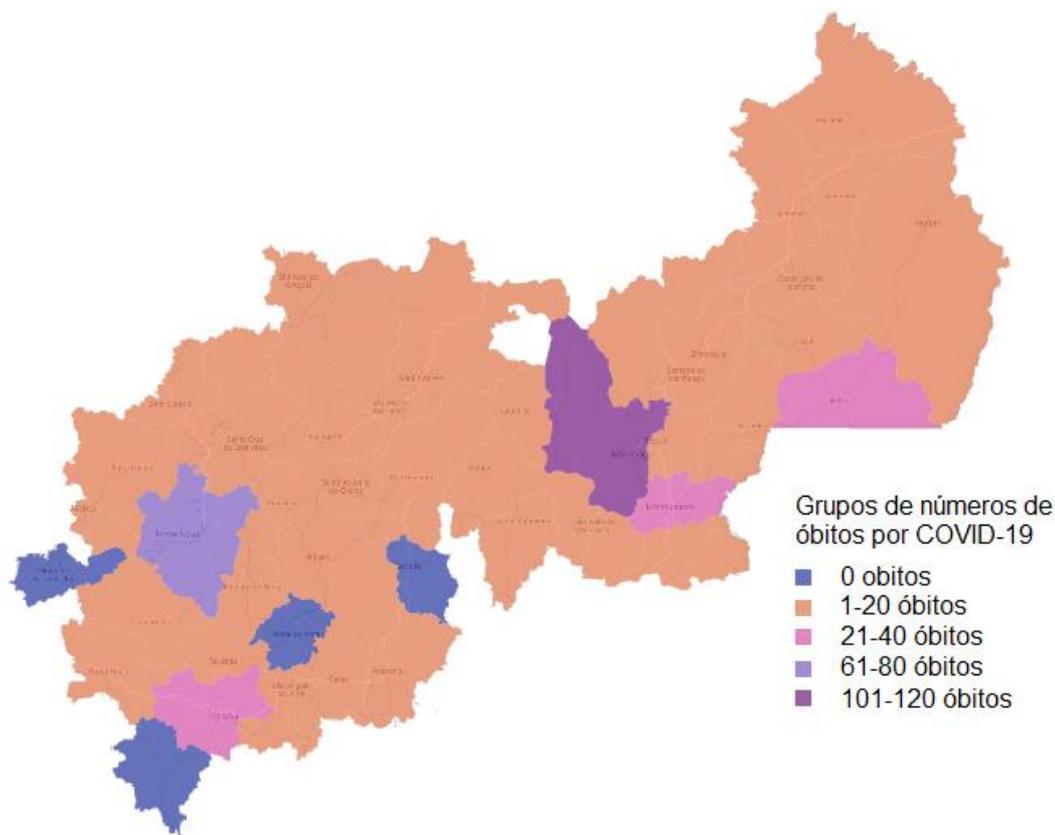


Tabela 2. Distribuição dos óbitos por Covid-19 por município, 2020 – 2021 (sem 9).

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	TOTAL DE ÓBITOS POR COVID-19	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	TOTAL DE ÓBITOS POR COVID-19
ABRE CAMPO	6	ACAIACA	4
ALTO CAPARAO	7	ALVINOPOLIS	3
ALTO JEQUITIBA	9	AMPARO DO SERRA	3
CAPUTIRA	9	ARAPONGA	2
CHALE	7	BARRA LONGA	2
CONCEICAO DE IPANEMA	2	CAJURI	1
DURANDE	5	CANAA	1
IPANEMA	21	DOM SILVERIO	3
LAJINHA	23	GUARACIABA	7
LUISBURGO	11	JEQUERI	10
MANHUACU	116	ORATORIOS	6
MANHUMIRIM	23	PIEDADE DE PONTE NOVA	5
MARTINS SOARES	6	PONTE NOVA	68
MATIPO	15	PORTO FIRME	7
MUTUM	18	RAUL SOARES	15
POCRANE	6	RIO CASCA	9
REDUTO	4	RIO DOCE	1
SANTA MARGARIDA	18	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	5
SANTANA DO MANHUACU	2	SANTO ANTONIO DO GRAMA	4
SAO JOAO DO MANHUACU	19	SAO JOSE DO GOIABAL	4
SAO JOSE DO MANTIMENTO	2	SAO MIGUEL DO ANTA	3
SIMONESIA	13	SAO PEDRO DOS FERROS	4
TAPARUBA	4	SEM-PEIXE	2
Total	346	TEIXEIRAS	7
Fonte: Base SIVEP-GRIPE, 09/03/2021. Dados sujeitos à alterações.		URUCANIA	13
		VICOSA	30
		Total	219

Figura 3. Distribuição de casos de Óbitos de Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul



3 SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.1 Distribuição de leitos UTI nos municípios e leitos UTI exclusivos para COVID-19 na Macro leste do Sul

Tabela 3. Distribuição Leitos SUS UTI – Macro Leste do Sul

MICRO	MUNICÍPIO	HOSPITAL	Leito SUS UTI Adulto	Leito SUS UTI Adulto COVID	Leito SUS TOTAL
Ponte Nova	Ponte Nova	Hospital Arnaldo Gavazza Filho	18	14	32
	Ponte Nova	Hospital de Nossa Senhora das Dores	10	10	20
Viçosa	Viçosa	Hospital São João Batista	6	10	16
	Viçosa	Hospital São Sebastião	5	0	5
Manhuaçu	Manhuaçu	Hospital Cesar Leite	10	30	40
	Manhumirim	Hospital Padre Júlio Maria	10	0	10

*Conforme dados disponíveis no sistema SUSFácil consultado no dia 09/03/2021, às 16:29. Total de 123 leitos UTI na macrorregião, informação do no site: coronavirus.saude.mg.gov.br/painel, no dia 09/03/2021 às 16:49.

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Tabela 4. Porcentagem de leitos ocupados UTI

	%LEITOS UTI OCUPADOS	%LEITOS UTI OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	78,12%	44,88%
MACRO LESTE DO SUL	83,74%	51,22%
MANHUAÇU	92,00%	58,00%
PONTE NOVA	82,69%	50,00%
VIÇOSA	66,67%	38,10%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 09/03/2021, 16:49h.

3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

Tabela 5. Porcentagem leitos ocupados de Enfermaria

	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	69,15%	14,75%
MACRO LESTE DO SUL	53,44%	12,82%
MANHUAÇU	45,71%	8,86%
PONTE NOVA	57,20%	22,01%
VIÇOSA	69,64%	4,84%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 09/03/2021, 16:49.

4. SURTOS

Contextualização

Um surto de Covid-19 indica uma transmissão potencialmente extensa dentro de um ambiente ou organização. A investigação de surto envolve várias investigações epidemiológicas, de casos e de contato, aumentando a necessidade de recursos de saúde pública.

Surtos de Síndrome Respiratória Aguda em investigação na Macro Leste do Sul

Foram notificados ao CIEVS Minas a ocorrência de 1899 surtos de Síndrome Respiratória Aguda em investigação no estado de Minas Gerais. Sendo estes localizados nas 14 macrorregiões e nas 28 regionais de saúde do estado, totalizando 322 municípios apresentando a ocorrência de surto em seu território.

4.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19 por município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência

Tabela 6: Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul, segundo a microrregião de saúde e município. SRS Ponte Nova, janeiro de 2020 a 09/03/2021.

Localidade	Nº de surtos notificados	Nº de casos	Nº de expostos	Estabelecimento de ocorrência
Alto Jequitibá	1	6	25	Unidade de Saúde
Caputira	1	4	4	Unidade de Saúde
		76	76	Unidade de Saúde
	5	6	6	Unidade de Saúde
		11	63	Outras instituições
		12	78	ILPI
Manhuaçu		8	67	ILPI
		4	19	ILPI
Manhumirim	3	166	220	Presídio
		13	21	Unidade de Saúde
		23	30	Empresa
Mutum	3	3	12	Empresa
		8	10	Empresa.
Pocrane	1	23	33	Empresa
São João Manhuaçu	1	6	48	Unidade de Saúde

	São José Mantimento	1	16	42	Unidade de Saúde
	Simonésia	1	10	60	ILPI
	Total micro	17	395	814	
			43	496	Serviço de saúde
			63	84	ILPI
	Ponte Nova	6	4	12	Unidade de Saúde
Ponte Nova			3	23	Administração Pública
			14	44	ILPI
			7	87	Administração Pública
	Urucânia	1	28	400	Empresa
	Jequeri	1	19	57	ILPI
	Total micro	8	181	1203	
	Cajuri	2	24	150	Empresa
	Porto Firme	1	43	95	ILPI
			10	85	Empresa
Viçosa	Viçosa	3	3	3	Empresa
			4		Empresa
	Total micro	6	84	333	
	Leste do Sul - Total	31	660	2350	

FONTES: Equipe da Unidade de Resposta Rápida / URR3 /CIEVS Minas/Sub. VS/SES/MG

Tabela 7: Distribuição dos óbitos notificados ocorridos nos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19 por município e por tipo de estabelecimento de ocorrência do surto. Minas Gerais, janeiro de 2020 a 09/03/2021.

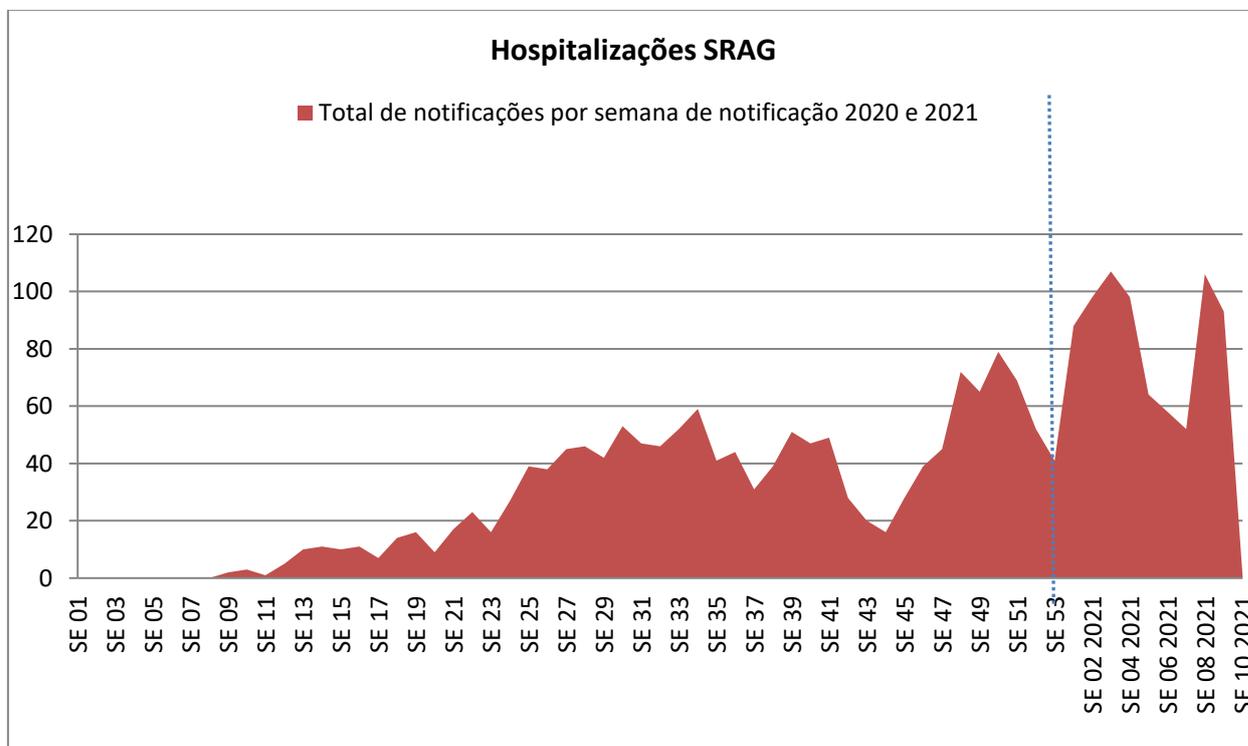
Município	Estabelecimento	Nº de surtos notificados	Nº de óbitos notificados
Porto Firme	ILPI	1	6
Ponte Nova	ILPI	1	11
Ponte Nova	Serviço de Saúde	1	2

FONTES: Vigilância Epidemiológica Municipal
Equipe da Unidade de Resposta Rápida / URR3 / CIEVS Minas/Sub. VS/SES/MG

5. SRAG

O ano de 2021 iniciou com aumento no número de internações por SRAG na Macrorregião Leste do Sul, evidenciando uma crescente na utilização hospitalar, com picos nas SE 03 e 08, um total de 107 e 106 notificações, respectivamente.

Figura 4. Hospitalizações por SRAG- 2020 - 2021 por semana epidemiológica.



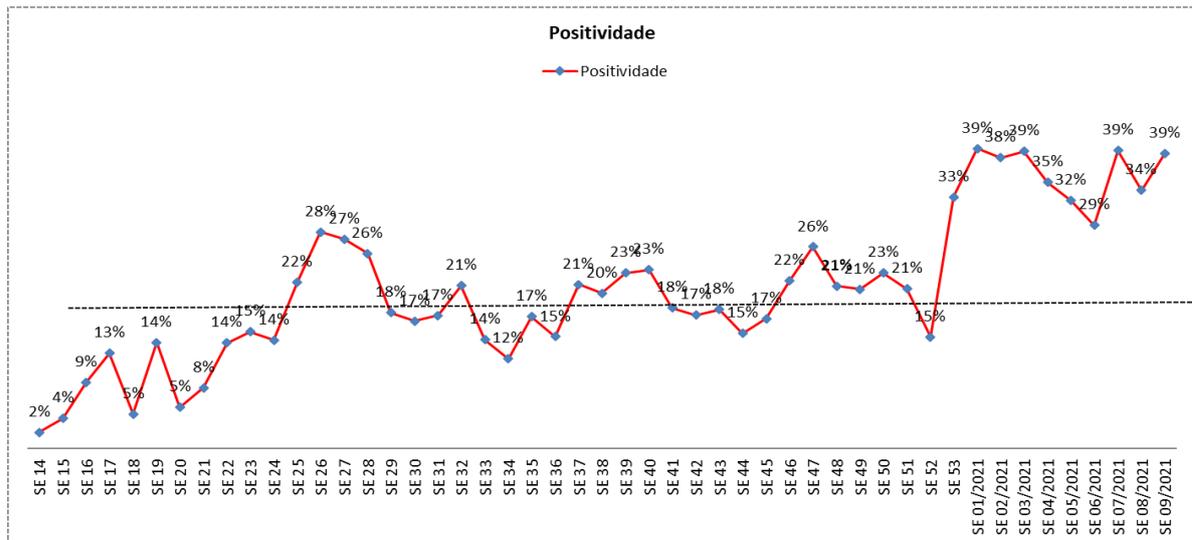
Fonte: Dados SIVEP 09/03/2021 - SESMG

6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

6.1 Evolução do coeficiente de positividade

Apesar da semana 08 ter apresentado uma queda (34%), os dados da semana 09 mostram que a macro Leste do Sul voltou a apresentar aumento na positividade (39%).

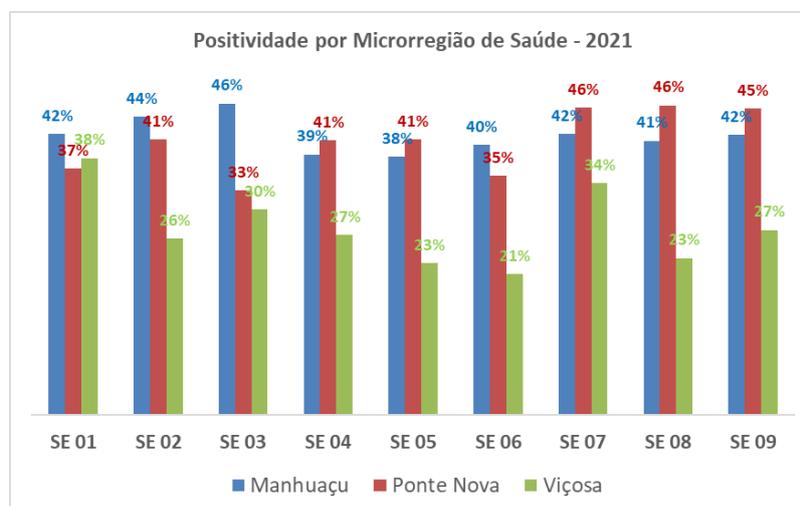
Figura 5. Percentual de positividade das amostras por semana epidemiológica, 2020 - 2021.



Fonte: CSV Resultados Laboratoriais. Dados atualizados em 09/03/2021. (Dados sujeitos a alterações, conforme liberação de resultados).

O cálculo de positividade em 2021 por microrregião de saúde mostra que a micro Ponte Nova mantém a positividade acima de 40%. As microrregiões de Manhuaçu e Viçosa vêm apresentando oscilações na positividade.

Figura 6 - Positividade por Microrregião de Saúde, 2021.



Fonte: CSV Resultados Laboratoriais. Dados atualizados em 09/03/2021. (Dados sujeitos a alterações, conforme liberação de resultados).