

BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO LESTE DO SUL

Edição Nº 8 - 2021

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto

André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete

João Márcio Silva de Pinho

Assessora de Comunicação Social

Everton Luiz Lemos de Souza

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 06 de abril de 2021, foram confirmados 131.309.792 casos de COVID-19 no mundo, com 2.854.276 óbitos. Os Estados Unidos da América são o país com maior número absoluto de casos (30.412.206) no mundo, seguido do Brasil (12.984.956) e da Índia (12.686.049).

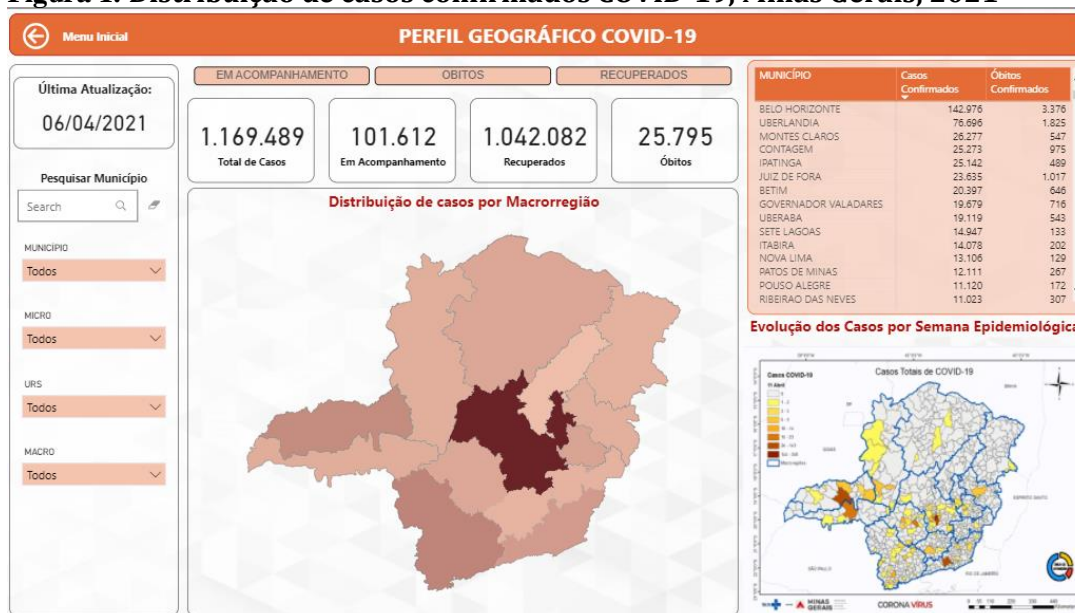
1.2 SITUAÇÃO NO BRASIL

No Brasil, até o dia 05 de abril de 2021, foram confirmados 13.013.601 casos e 332.752 óbitos de COVID-19, de acordo com o Ministério da Saúde. A taxa de incidência é de 6192,6 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,6%. A maior parte dos casos concentra-se na região Sudeste (4.740.963), seguido das regiões Nordeste (2.982.083) e Sul (2.539.232).

1.3 SITUAÇÃO EM MINAS GERAIS

Em Minas Gerais, até o dia 06 de abril de 2021, foram confirmados 1.169.489 casos e 25.795 óbitos de COVID-19, de acordo com a Secretaria de Estado de Saúde (SES-MG). A taxa de incidência é de 5492,4 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,21%. A maior parte dos casos concentra-se na macrorregião Centro (354.124), seguido das macrorregiões Sul (137.931) e Triângulo do Norte (122.546).

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



Fonte: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acesso em: 06/04/2021.

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO/URS

A macrorregião Leste do Sul é composta por três microrregiões de saúde (Manhuaçu, Ponte Nova e Viçosa), totalizando 53 municípios e uma população de 693.810 habitantes.

2.1 Casos confirmados de COVID-19

Até o dia 06 de abril de 2021, foram confirmados 37.538 casos de Covid-19 na macro Leste do Sul, destes 733 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 (1,0%).

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

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	Coefficiente de Mortalidade e/ 100 mil hab.		
Manhuaçu	344.129	18.916	4851,4	387	102,3	2,1%	53,6%
Ponte Nova	211.941	11.676	4248,8	264	85,4	2,0%	28,9%
Viçosa	137.740	6.946	3967,6	82	37,8	1,0%	17,5%
Total Macrorregião	693.810	37.538	4491,9	733	84,3	1,9%	100,0%

Fonte: Dados BI Painel SESMG 06/04/2021

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

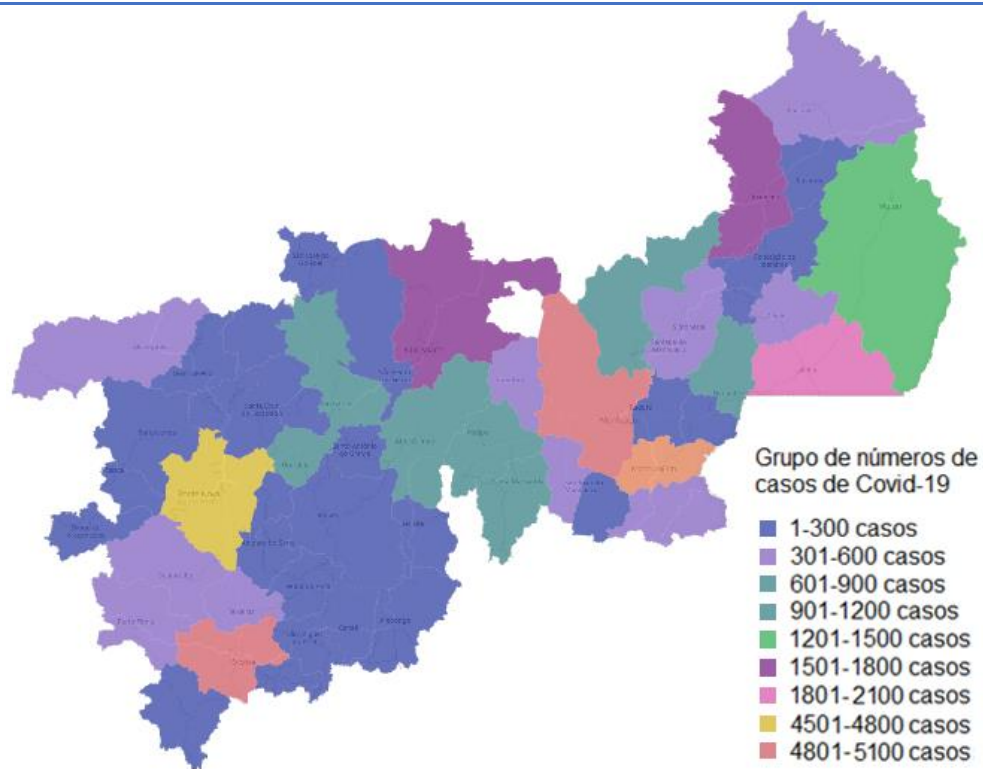
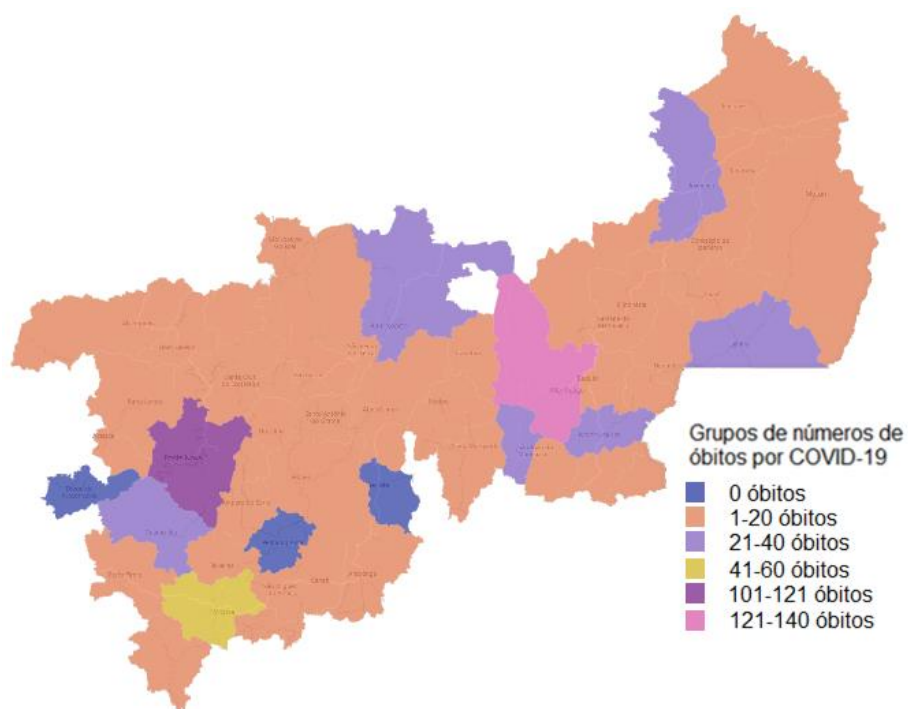


Figura 3. Distribuição de casos de Óbitos de Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul



3 SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

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

Tabela 2. 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	20 (+ 4**)	38
	Ponte Nova	Hospital de Nossa Senhora das Dores	10	15	25
Viçosa	Viçosa	Hospital São João Batista	6	10	16
	Viçosa	Hospital São Sebastião	5	(7*)	5 (12*)
Manhuaçu	Manhuaçu	Hospital Cesar Leite	10	30	40
	Manhumirim	Hospital Padre Júlio Maria	10	0	10
Total			59	75/(82*)	134/(141*)

Leitos UTI COVID conforme dados disponíveis no Plano de Contingência publicado na DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.366, DE 30 DE MARÇO DE 2021. *Leitos UTI COVID para ampliação, já em uso. ** Leitos para ampliação. Nos dados do SUSFácil consultado no dia 06/04/2021, às 11:55 constam 75 leitos UTI COVID SUS. Ainda não foram incluídos os 07 leitos UTI COVID do HSS.

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Tabela 3. Porcentagem de leitos ocupados UTI

	%LEITOS UTI OCUPADOS	%LEITOS UTICOID OCUPADOS	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
MINAS GERAIS	85,04%	94,24%	60,37%
MACRO LESTE DO SUL	90,30%	100%	65,67%
MANHUAÇU	92,00%	100%	66,00%
PONTE NOVA	93,65%	100%	69,84%
VIÇOSA	76,19%	100%	52,38%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 06/04/2021, 12:18h.

3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

Tabela 4. Porcentagem leitos ocupados de Enfermaria

	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	75,15%	27,22%
MACRO LESTE DO SUL	55,10%	18,40%
MANHUAÇU	50,29%	12,29%
PONTE NOVA	59,68%	27,54%
VIÇOSA	59,82%	15,32%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 06/04/2021, 12:18.

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 2194 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 354 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 5: 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 06/04/2021.

Localidade	Nº de surtos notificados	Nº de casos	Nº de expostos	Estabelecimento de ocorrência
Manhuaçu 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	
		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	13	60	ILPI	
Total micro	17	398	814		
		43	496	Serviço de saúde	
		63	84	ILPI	
Ponte Nova	Ponte Nova	6	7	12	Unidade de Saúde
		3	23	Administração Pública	
		14	44	ILPI	

		7	87	Administração Pública	
Urucânia	1	28	400	Empresa	
Rio Casca	2	7	41	ILPI	
Oratórios	1	6	24	ILPI	
Jequeri	1	19	57	ILPI	
Total micro	11	197	1268		
Cajuri	2	24	150	Empresa	
Porto Firme	1	43	95	ILPI	
Viçosa	Viçosa	7	10	85	Empresa
		7	3	3	Empresa
		7	4	-	Empresa
		7	6	10	Empresa
		7	4	12	Serviço Público
		7	13	21	Empresa
		7	7	-	
		Total micro	10	114	376
Leste do Sul - Total	38	709	2458		

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

Tabela 6: 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	14
Rio Casca	ILPI	2	2
Ponte Nova	Serviço de Saúde	1	2
Manhuaçu	Serviço de Saúde	1	2

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

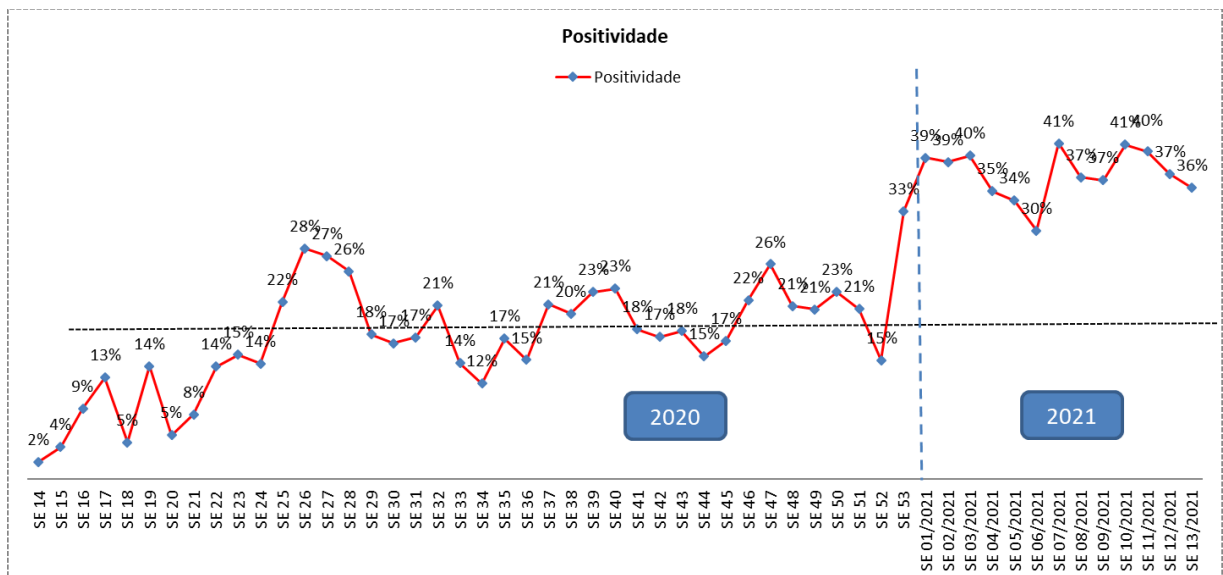
5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

5.1 Evolução do coeficiente de positividade

Apesar dos dados preliminares referentes a semana 13 apontarem para uma tendência de queda na positividade, a mesma permanece alta (36%), deixando a macro em situação crítica.

Cerca de 445 amostras referentes à semana 13 estão sem resultados informados, à medida que estes forem liberados, os dados sofrerão alterações.

Figura 4 – Positividade Macro Leste do Sul (Sem 1 a 13), 2021.

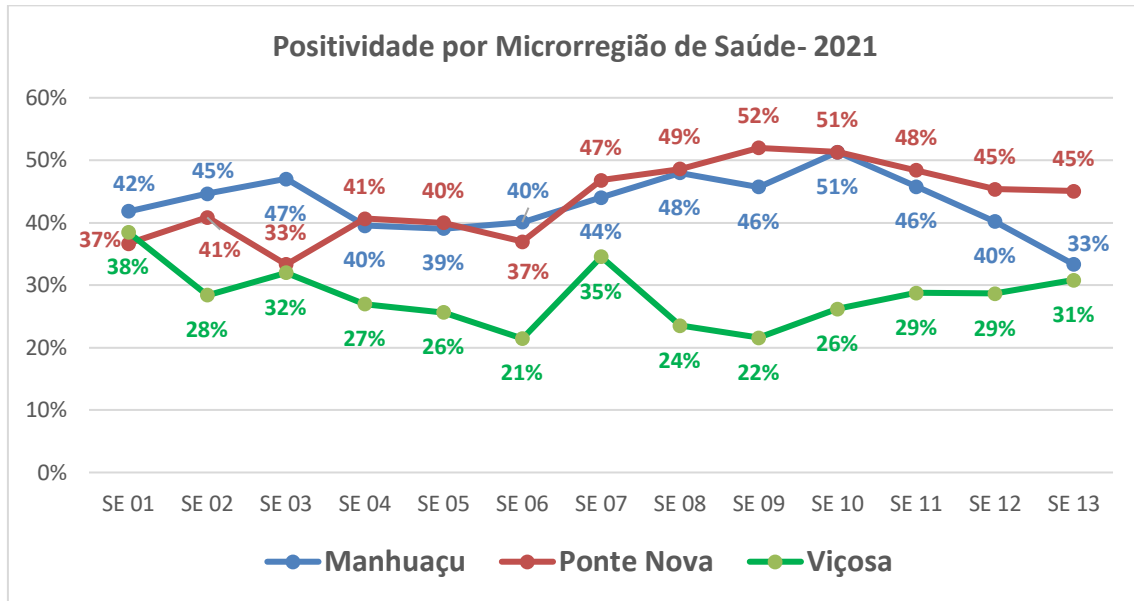


Fonte: CSV Resultados Laboratoriais. Dados atualizados em 06/04/2021. (Dados sujeitos a alterações, conforme liberação de resultados).

O cálculo de positividade em 2021 por microrregião de saúde mostra que todas elas se mantêm em situação de alerta. A microrregião de Manhuaçu apesar de manter valores altos apresenta tendência de queda considerando as três últimas semanas. A micro Ponte Nova mantém uma positividade de 45% nas duas últimas semanas. A microrregião de Viçosa desde a semana 09 apresenta tendência de aumento na positividade, chegando na semana na semana 13 a uma positividade de 31%.

Estes valores podem sofrer alterações à medida que mais resultados forem liberados. Na semana 13, a microrregião de Manhuaçu possui 217 exames sem resultados informados, Ponte Nova e Viçosa: 114.

Figura 5 – Positividade por Microrregião de Saúde, 2021.



Fonte: CSV Resultados Laboratoriais. Dados atualizados em 06/04/2021. (Dados sujeitos a alterações, conforme liberação de resultados).