

BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO LESTE DO SUL

Edição 14

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

Kátia Jardim de Carvalho Irias

Juliano Estanislau Lacerda

Equipe da Macro Leste do Sul

Ana Beatriz de Souza Silva

Dádiva Raquel Rodrigues

Dária Aparecida de Oliveira Araújo

Grazielle Menezes Ferreira Dias

Karine Cardoso Miguel Barbosa

Ludmila Branco Macedo

Luiz Roberto de Freitas da Silva

Raquel Assad Féres

Schirley Santana Medeiros

Tarsis Murad Alvarenga



Apresentação

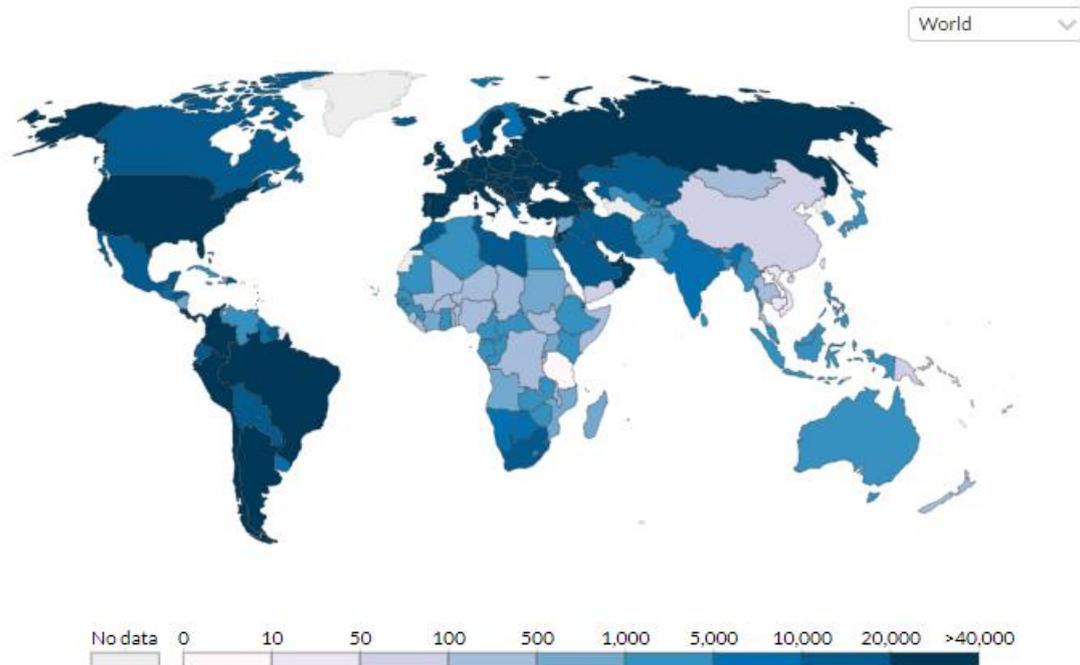
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Macrorregião Leste do Sul e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

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 05 de janeiro de 2021, foram confirmados 84.233.579 casos de COVID-19 no mundo, com 1.843.293 óbitos. Os Estados Unidos da América são o país com maior número absoluto de casos (20.470.169) no mundo, seguido da Índia (10.356.844) e do Brasil (7.733.746).

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



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data – Last updated 5 January, 06:06 (London time)

CC BY

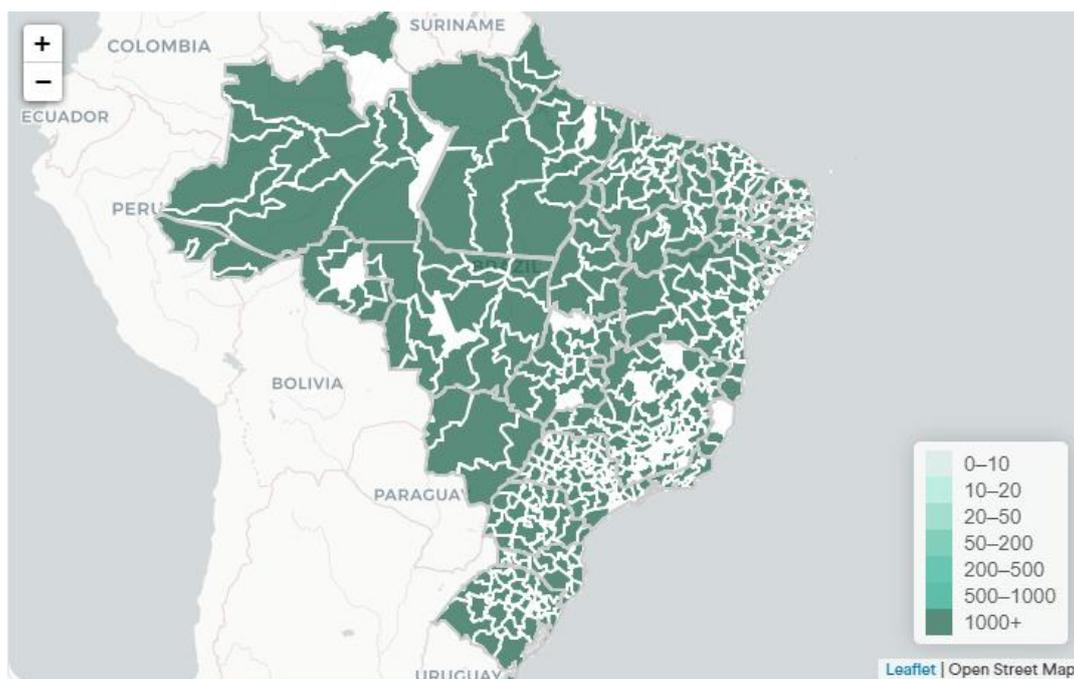
Fonte: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Data from: Jan 22, 2020 – Jan 4, 2021.
<https://ourworldindata.org/coronavirus-data>. Acesso em 05/01/2021.

1.2 SITUAÇÃO NO BRASIL

No Brasil, até o dia 04 de janeiro de 2021, foram confirmados 7.753.752 casos e 196.561 óbitos de COVID-19, de acordo com o Ministério da Saúde. A taxa de incidência é de 3689,7 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,5%. A maior parte dos casos concentra-se na região Sudeste (2.718.234), seguido das regiões Nordeste (1.911.420) e Sul (1.377.277).

Figura 2. 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 05/01/2021.

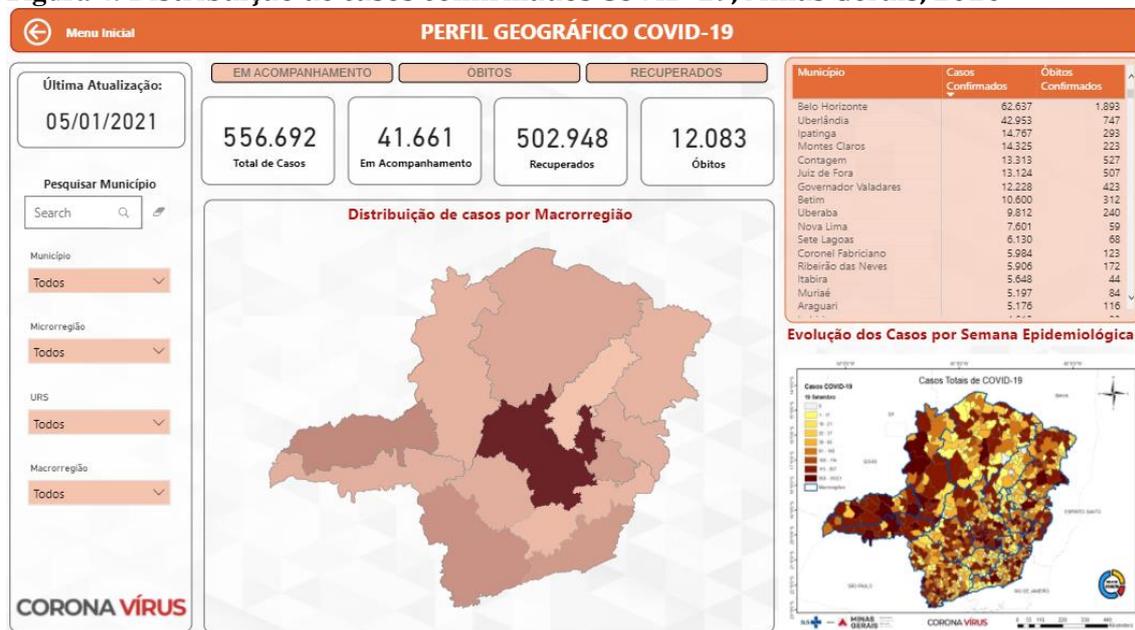
Figura 3. Coeficiente de incidência de COVID-19 por região de saúde de notificação - Brasil, 2020

Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em 05/01/2021.

1.3 SITUAÇÃO EM MINAS GERAIS

Em Minas Gerais, até o dia 05 de janeiro de 2021, foram confirmados 556.692 casos e 12.083 óbitos de COVID-19, de acordo com a Secretaria de Estado de Saúde (SES-MG). A taxa de incidência é de 2635,8 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,17%. A maior parte dos casos concentra-se na macrorregião Centro (166.948), seguido das macrorregiões Triângulo do Norte (63.551) e Sul (54.144).

Figura 4. Distribuição de casos confirmados COVID-19, Minas Gerais, 2020



Fonte: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acesso em: 05/01/2021.

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 698.348 habitantes.

2.1 Casos confirmados de COVID-19

Até o dia 05 de janeiro de 2021, foram confirmados 17.263 casos, destes 309 evoluíram para óbito, de acordo com dados extraídos da base estadual.

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/ 100 mil hab.		
Manhuaçu	344.129	10.183	2959,1	201	58,4	2,0%	59%
Ponte Nova	211.941	4.806	2267,6	90	42,5	1,9%	28%
Viçosa	137.740	2274	1650,9	18	13,1	0,8%	13%
Total Macrorregião	693.810	17.263	2488,1	309	44,5	1,8%	100%

Fonte: BI Estadual. Dados retirados em 05/01/2021, sujeitos a alterações.

2.2 Óbitos confirmados e descartados

Tabela 2. Óbitos Microrregião Manhuaçu

MUNICÍPIO	Nº ÓBITOS
ABRE CAMPO	1
ALTO CAPARAO	4
ALTO JEQUITIBA	6
CAPUTIRA	2
CHALE	7
CONCEICAO DE IPANEMA	1
DURANDE	3
ID_MN_RESI	1
IPANEMA	10
LAJINHA	21
LUISBURGO	5
MANHUACU	57
MANHUMIRIM	18
MARTINS SOARES	5
MATIPO	9
MUTUM	8
POCRANE	3
REDUTO	2
SANTA MARGARIDA	8
SANTANA DO MANHUACU	1
SAO JOAO DO MANHUACU	14
SAO JOSE DO MANTIMENTO	2
SIMONESIA	9
TAPARUBA	3
Total Geral	200

*Atualização em 03/01/2021.

Tabela 3. Óbitos Microrregiões Ponte Nova/Viçosa

MICROS PONTE NOVA / VIÇOSA MUNICIPIO RESIDENCIA	ÓBITOS CONFIRMADOS	ÓBITOS SIVEP
ACAIACA	3	3
ALVINÓPOLIS	2	2
ARAPONGA		
AMPARO DO SERRA	3	3
BARRA LONGA		
CAJURI		
CANAÃ		
DIOGO DE VASCONCELOS		1
DOM SILVÉRIO	1	2
GUARACIABA	2	1
JEQUERI	3	3
ORATÓRIOS	3	2
PAULA CÂNDIDO		
PEDRA DO ANTA		
PIEDADE DE PONTE NOVA	2	2
PONTE NOVA	46	48
PORTO FIRME	7	7
RAUL SOARES	7	9
RIO CASCA	5	5
RIO DOCE	1	1
SANTA CRUZ DO ESCALVADO	3	3
SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	1	1
SÃO JOSÉ DO GOIABAL	1	1
SÃO MIGUEL DO ANTA	2	2
SÃO PEDRO DOS FERROS	2	2
SEM PEIXE	1	2
SERICITA		
TEIXEIRAS	1	1
URUCÂNIA	5	5
VIÇOSA	8	9
TOTAL	109	115

*Atualização em 05/01. Casos confirmados segundo Painel de Monitoramento COVID-19 MG

2.3 Distribuição geográfica/georreferenciamento dos casos e óbitos por COVID-19

Figura 5. Distribuição de casos de Óbitos de Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul

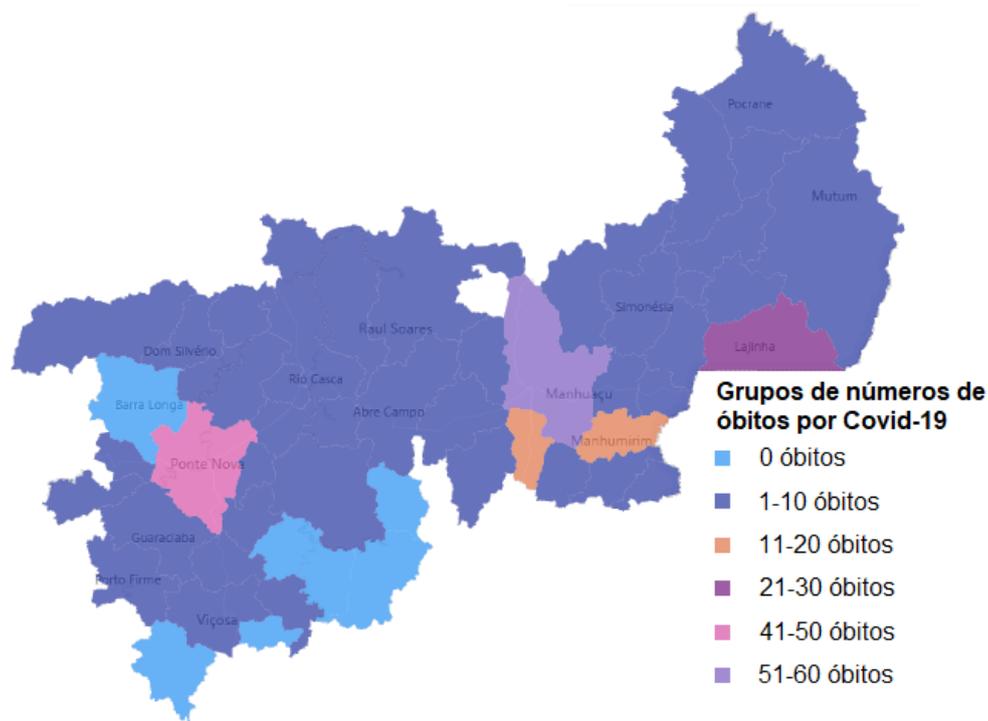
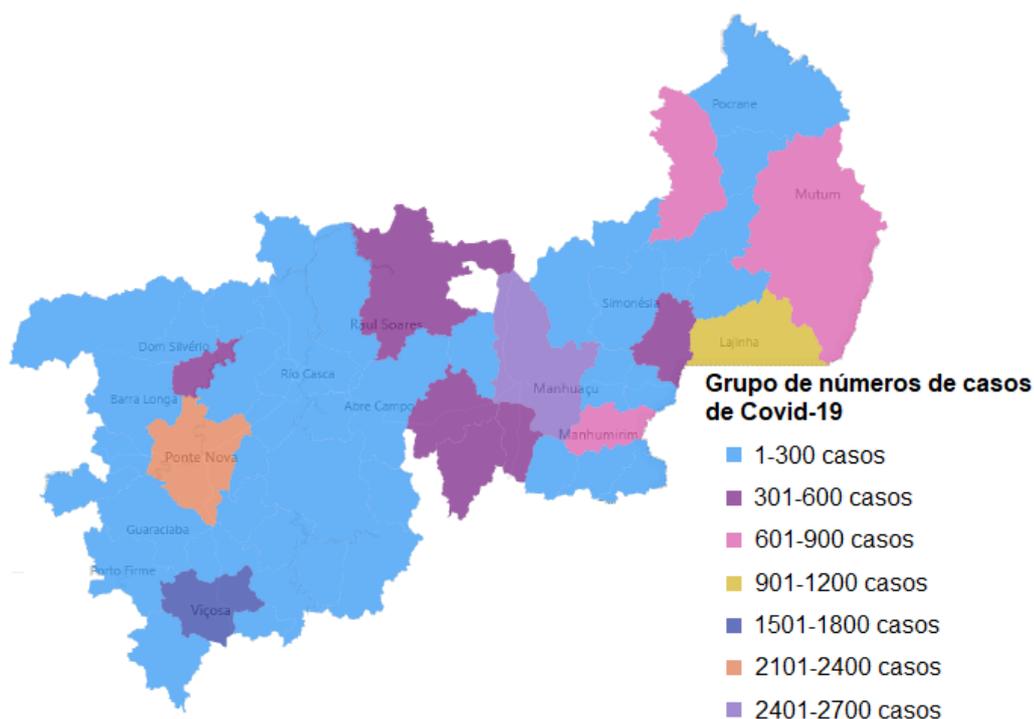


Figura 6. Distribuição de casos de Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul



2.4 Óbitos por semana epidemiológica

Tabela 4. Total de óbitos por semana epidemiológica, Macro Leste do Sul, 2020

SE	PN	VIÇOSA	MANHUAÇU	SRS
SE19	0	0	2	2
SE20	0	0	2	2
SE21	0	0	0	0
SE22	0	0	2	2
SE23	0	0	0	0
SE24	0	0	2	2
SE25	2	0	2	4
SE26	0	0	4	4
SE27	0	0	4	4
SE28	0	0	3	3
SE29	3	0	8	11
SE30	2	0	8	10
SE31	0	2	8	10
SE32	0	2	7	9
SE33	0	3	12	15
SE34	3	2	8	13
SE35	1	0	9	10
SE36	3	1	9	13
SE37	1	0	14	15
SE38	1	0	11	12
SE39	3	1	9	13
SE40	4	1	9	14
SE41	5	0	7	12
SE42	1	0	7	8
SE43	2	1	2	5
SE44	3	0	2	5
SE45	3	0	2	5
SE46	4	0	4	8
SE47	7	0	6	13
SE48	6	0	3	9
SE49	4	0	14	18
SE50	6	0	12	18
SE51	9	2	8	19
SE52*	7	2	0	9
SE53*	10	1	0	11
TOTAL	90	18	200	308

*Dados incompletos

2.5 Perfil epidemiológico

Figura 7: Perfil epidemiológico / óbitos por semana epidemiológica, Macro Leste do Sul, 2020

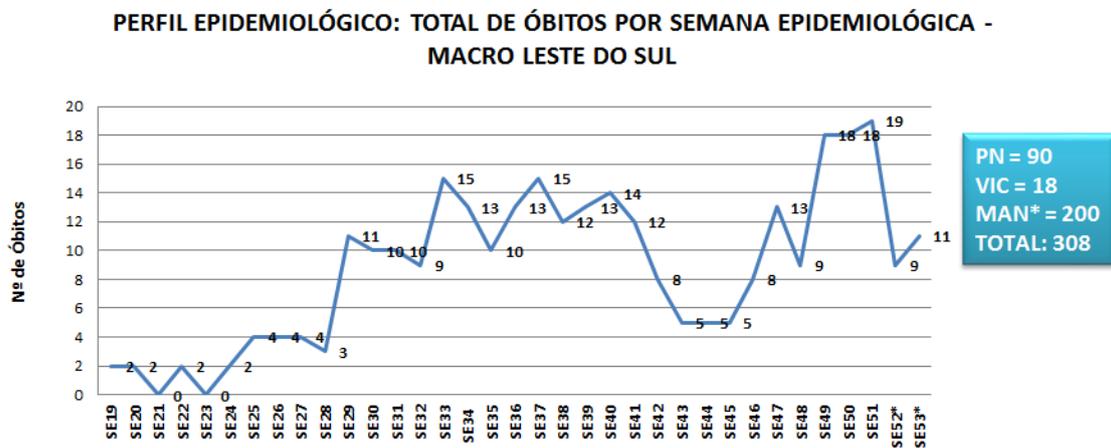


Figura 8: Perfil epidemiológico / óbitos por faixa etária, SRS Ponte Nova, 2020

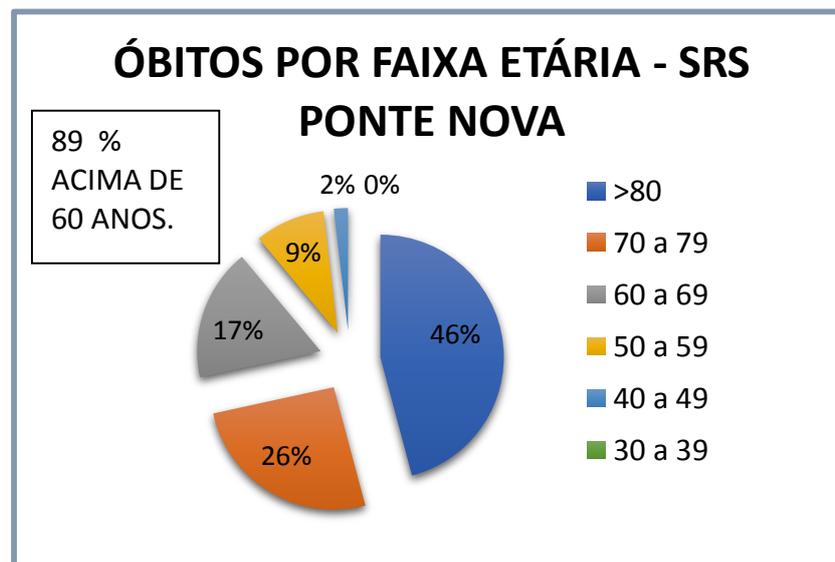


Figura 9: Perfil epidemiológico / óbitos por faixa etária, SRS Manhuaçu, 2020

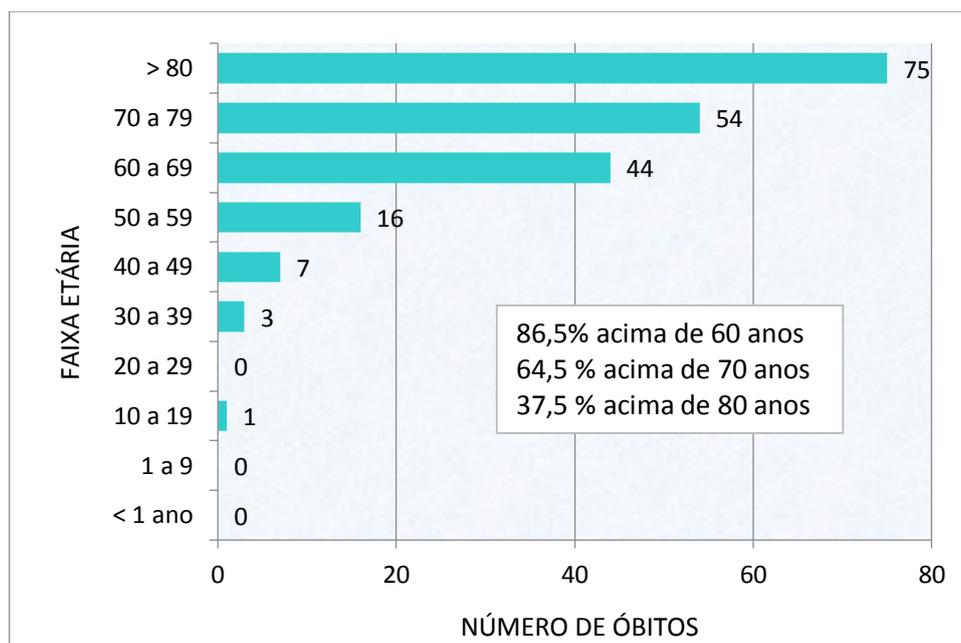


Figura 10: Perfil Epidemiológico / óbitos por sexo, SRS Ponte Nova, 2020

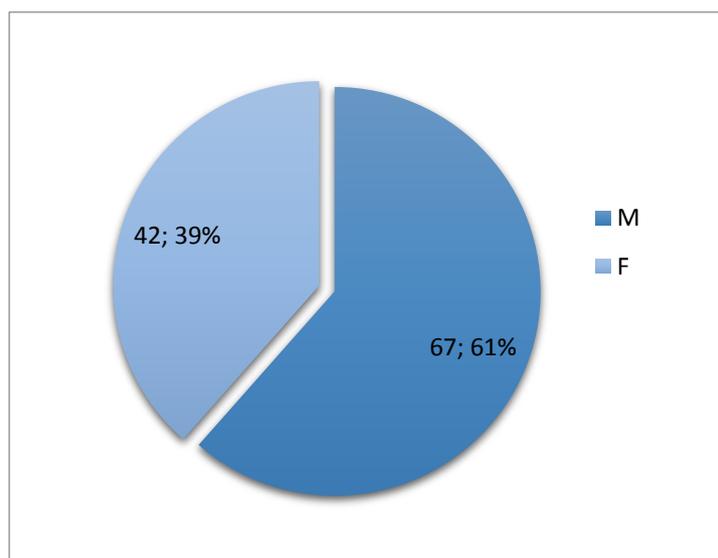
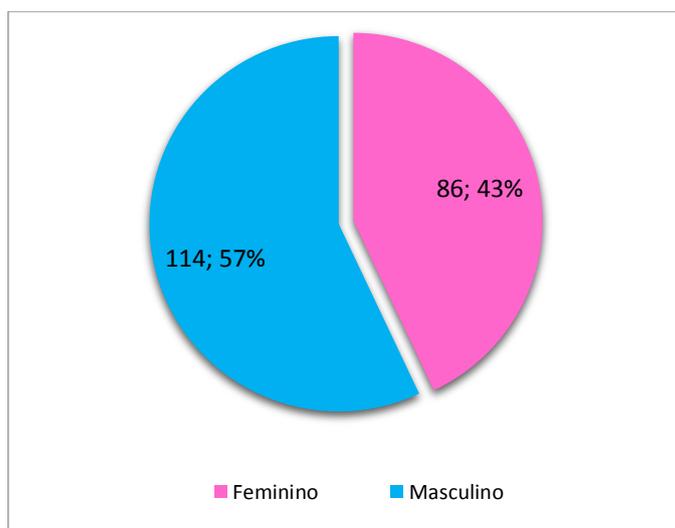


Figura 11: Perfil Epidemiológico / óbitos por sexo, SRS Manhuaçu, 2020



3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

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

Tabela 5. 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	11	29
	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 04/01/2021, às 16:59. Total de 120 leitos UTI na macrorregião, informação do no site: coronavirus.saude.mg.gov.br/painel, no dia 04/01/2021 às 16:53.

FONTES:-SUSFácil. Site:-coronavirus.saude.mg.gov.br/painel

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Tabela 6. Porcentagem de leitos ocupados UTI

	%LEITOS UTI OCUPADOS	%LEITOS UTI OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	69,41%	30,78%
MACRO LESTE DO SUL	75,00%	42,50%
MANHUAÇU	90,00%	56,00%
PONTE NOVA	71,43%	38,78%
VIÇOSA	47,62%	19,05%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 04/01/2021, 16:53h.

3.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

Tabela 7. Porcentagem leitos ocupados de Enfermaria

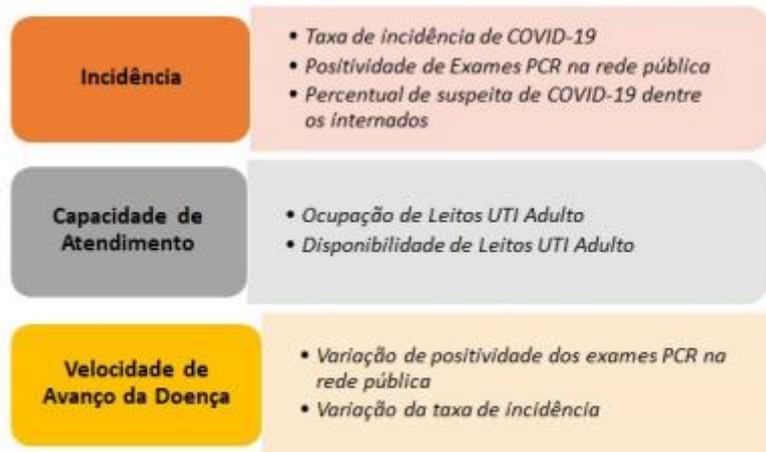
	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	61,65%	9,35%
MACRO LESTE DO SUL	57,31%	10,43%
MANHUAÇU	62,17%	14,25%
PONTE NOVA	56,22%	7,34%
VIÇOSA	44,64%	5,65%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 04/01/2021, 16:54.

FONTE: coronavirus.saude.mg.gov.br/painel

4. INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS E ASSISTENCIAIS (PROGRAMA MINAS CONSCIENTE)

Na atual versão do Plano Minas Consciente, figuram sete indicadores, agrupados em três eixos: Incidência, Capacidade de Atendimento e Velocidade de Avanço da Doença:



Tomando por base esses indicadores, os resultados aferidos em cada um e os balizadores que se fizerem como aplicáveis ao momento, deverá ser realizada a tomada de decisão por parte do Comitê Extraordinário COVID-19 sobre a abertura de ondas, por meio da adoção de uma escala de pontuação que reflete o risco da decisão, conforme a seguir:

Um indicador em posição verde: soma-se 0 pontos ao índice;

Um indicador em posição amarela: soma-se 1 ponto ao índice;

Um indicador em posição vermelha: soma-se 2 pontos ao índice.

Cada indicador será multiplicado por um determinado peso, que varia de 1 a 4. A soma total dos pontos indicará o índice final, por macrorregião e por agrupamento de microrregiões, sendo que a pontuação mais alta significa um risco mais alto, conforme tabela abaixo:

Tabela 8. Indicadores, pesos e grau de risco por macrorregião e agrupamento de microrregiões e parâmetros

Data de atualização	INCIDÊNCIA		CAPACIDADE DE ATENDIMENTO			VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL
1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19
MACROS e Agrupamentos	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 – 32 pontos

Parâmetros	Cores	Situação
Até 12 pontos		Esperada

Entre 13 e 19 pontos		Alerta
20 pontos ou mais		Crítica

Fonte: Relatório de Transparência do Minas Consciente - 31/12/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 05/01/2021.

4.1 – Resultados da Macro Leste do Sul

Tabela 9: Indicadores por macrorregião de saúde

Data de Atualização: 28/12/2020	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12					
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19					
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior				
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	Onda Atual 26/12 a 02/01	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 02/01 a 09/01	
LESTE DO SUL	151	32%	58%	87%	2,4	14%	-17%	24	25	Vermelha	0	Vermelha	

Fonte: Relatório de Transparência do Minas Consciente - 31/12/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 05/01/2021.

Tabela 10: Indicadores por agrupamento de microrregiões de saúde

Data de Atualização: 28/12/2020	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmados	Positividade de Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 26/12 a 02/01	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 02/01 a 09/01
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
LESTE DO SUL	MANHUACU	158	46%	62%	94%	0,9	-10%	-5%	29	29	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	PONTE NOVA	138	45%	49%	87%	3,6	-2%	-36%	24	25	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	VICOSA	153	16%	100%	55%	4,5	7%	-7%	19	20	24	Vermelha	0	Amarela

Fonte: Relatório de Transparência do Minas Consciente - 31/12/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 05/01/2021.

5. 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 1344 surtos de Covid-19 no estado de Minas Gerais. Sendo estes localizados nas 14 macrorregiões e nas 28 regionais de saúde do estado, totalizando 292 municípios apresentando a ocorrência de surto em seu território.

5.1 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 11: 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 a dezembro/2020.

Localidade	Nº de surtos notificados	Nº de casos	Nº de expostos	Estabelecimento de ocorrência
Alto Jequitibá	1	6	25	Unidade de Saúde
		76	76	Unidade de Saúde
Manhuaçu	4	6	6	Unidade de Saúde
		11	63	Outras instituições
		12	78	
		4	19	ILPI
Manhumirim	3	166	220	Presídio
Manhuaçu		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

	Total micro	14	373	683	
			43	496	Serviço de saúde
			63	84	ILPI
Ponte Nova	Ponte Nova	5	4	12	Serviço de saúde
			7	87	Administração Pública
			3		Administração Pública
	Urucânia	1	28	400	Empresa
	Total micro	6	148	1079	
	Cajuri	1	19	150	Empresa
	Porto Firme	1	43	95	ILPI
Viçosa	Viçosa	3	16	88	Empresa
	Total micro	5	78	333	
Leste do Sul - Total		25	599	2095	

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

Tabela 12: 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 a dezembro/2020.

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

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

6. SRAG

Uma das estratégias da Vigilância da Influenza e de Outros Vírus Respiratórios é a vigilância universal dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG em pacientes internados em qualquer hospital do país.

Todos os casos de SRAG devem ser notificados no SIVEP-GRIPE, permitindo que as vigilâncias tenham conhecimento imediato dos casos e possam intervir oportunamente.

6.1 Casos acumulados em 2020

Tabela 13. Casos acumulados de SRAG 2020.

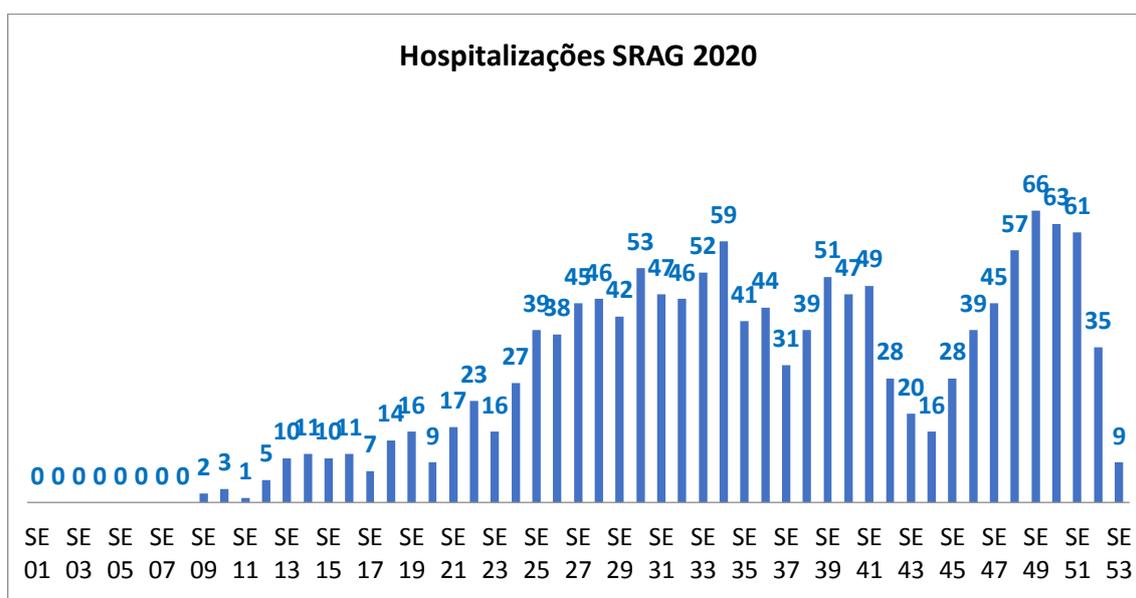
Casos acumulados SRAG (Sem 1 a 53)	
Ano	Total de casos
2020	1561

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados de 05/01/2021 (sujeitos a alterações).

6.2 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação em 2020

A figura 7 mostra o total de notificações de SRAG realizadas nas semanas epidemiológicas, 01 a 53, no ano de 2020, na macrorregião. Neste ano a partir da semana 24 a macro registrou um aumento no número de notificações, chegando ao pico na semana 49 com 66 notificações. Após um período de queda, nas semanas 43 e 44, a macrorregião registrou aumento das notificações no mês de novembro (semanas 45 a 51).

Figura 12. Hospitalizações SRAG 2020 na Macro por semanas epidemiológicas.



Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 05/01/2021. (Semana 53, dados parciais. Dados sujeitos a alterações).

6.3 Óbitos por SRAG em 2020

Em 2020, até a semana 53, a Macro Leste do Sul registrou o total de 528 óbitos por SRAG, conforme listado, por município, na tabela abaixo:

Tabela 14. Distribuição dos óbitos por SRAG – Macro Leste do Sul, 2020.

Município Residência	Óbito por SRAG 2020	Município Residência	Óbito por SRAG 2020
Abre campo	1	Paula Cândido	2
Acaiaca	4	Piedade de Ponte Nova	3
Alto Caparaó	4	Pocrane	3
Alto Jequitibá	6	Ponte Nova	65
Alvinópolis	4	Porto firme	7
Amparo do serra	3	Raul soares	12
Barra longa	1	Reduto	5
Caputira	7	Rio Casca	8
Chalé	9	Rio Doce	1
Conceição de Ipanema	2	Santa Cruz do Escalvado	4
Diogo de Vasconcelos	2	Santa Margarida	10
Dom Silvério	3	Santana do Manhuaçu	1
Durandé	3	Santo Antônio do Grama	2
Guaraciaba	3	São João do Manhuaçu	16
Ipanema	13	São José do goiabal	3
Jequeri	6	São José do Mantimento	2
Lajinha	26	São Miguel do Anta	3
Luisburgo	6	São Pedro dos Ferros	4
Manhuaçu	79	Sem-Peixe	2
Manhumirim	19	Simonésia	10
Martins Soares	9	Taparuba	3
Matipó	14	Teixeiras	1
Mutum	10	Urucânia	10
Oratórios	5	Viçosa	12

Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 05/01/2021 (Dados da SE 53 parciais, dados sujeitos a alterações).

6.4 Coeficientes de incidência e mortalidade segundo município de residência

Na Macro Leste do Sul o município de Chalé aparece com a maior incidência por SRAG até a semana 53 (578), seguido por Ponte Nova (518) e Rio Doce (500) por 100.000 habitantes.

Tabela 15. Coeficientes de incidência por SRAG por município de residência, semanas 1 a 53 – 2020.

INTERNAÇÕES POR SRAG MACRO SEM 1 A 53 /2020

Município de Residência	Total de casos SRAG	População	Incidência
Abre Campo	10	13465	74
Acaiaca	13	3994	325
Alto Caparaó	8	5799	138

Alto Jequitibá	15	8333	180
Alvinópolis	25	15239	164
Amparo do Serra	21	4751	442
Araponga	3	8425	36
Barra longa	12	5250	229
Cajuri	2	4002	50
Canaã	3	4579	66
Caputira	30	9287	323
Chalé	33	5709	578
Conceição de Ipanema	7	4570	153
Diogo de Vasconcelos	7	3814	184
Dom Silvério	7	5243	134
Durandé	14	7811	179
Guaraciaba	17	10333	165
Ipanema	35	19717	178
Jequeri	28	12460	225
Lajinha	54	19928	271
Luisburgo	15	6275	239
Manhuaçu	285	89256	319
Manhumirim	60	22608	265
Martins soares	17	8299	205
Matipó	46	18808	245
Mutum	33	26997	122
Oratórios	10	4647	215
Paula Cândido	2	9557	21
Pedra do Anta	2	3100	65
Piedade de ponte nova	14	4140	338
Pocrane	16	8508	188
Ponte Nova	309	59605	518
Porto Firme	10	11208	89
Raul Soares	47	23814	197
Reduto	17	7105	239
Rio Casca	28	13659	205
Rio Doce	13	2599	500
Santa cruz do escalvado	14	4793	292
Santa Margarida	27	16111	168
Santana do Manhuaçu	8	8681	92
Santo Antônio do grama	12	3937	305
São João do Manhuaçu	27	11440	236
São José do goiabal	13	5454	238
São José do Mantimento	9	2775	324
São Miguel do Anta	4	6933	58
São Pedro dos Ferros	21	7858	267
Sem-Peixe	8	2661	301
Sericita	4	7319	55

