

# BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO LESTE DO SUL

Edição 11

**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

Tarsis Murad Alvarenga



## Apresentação

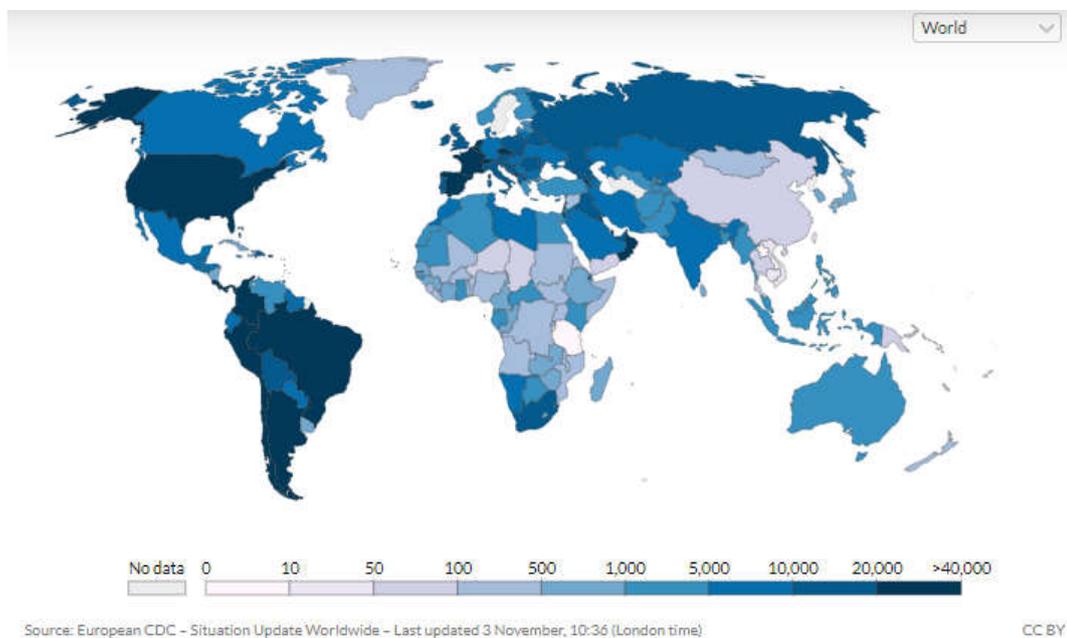
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Macrorregião Leste do Sul e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

## 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 03 de novembro de 2020, foram confirmados 46.591.622 casos de COVID-19 no mundo, com 1.201.200 óbitos. Os Estados Unidos da América são o país com maior número absoluto de casos (9.108.353) no mundo, seguido da Índia (8.267.623) e do Brasil (5.545.705).

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

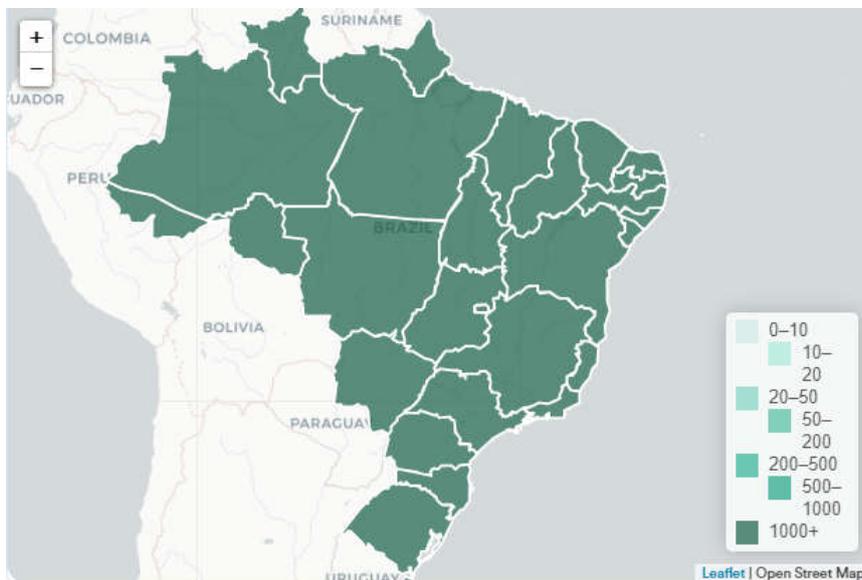


Fonte: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Data from: Dec 31, 2019 –Nov03, 2020. <https://ourworldindata.org/coronavirus-data>. Acesso em 03/11/2020.

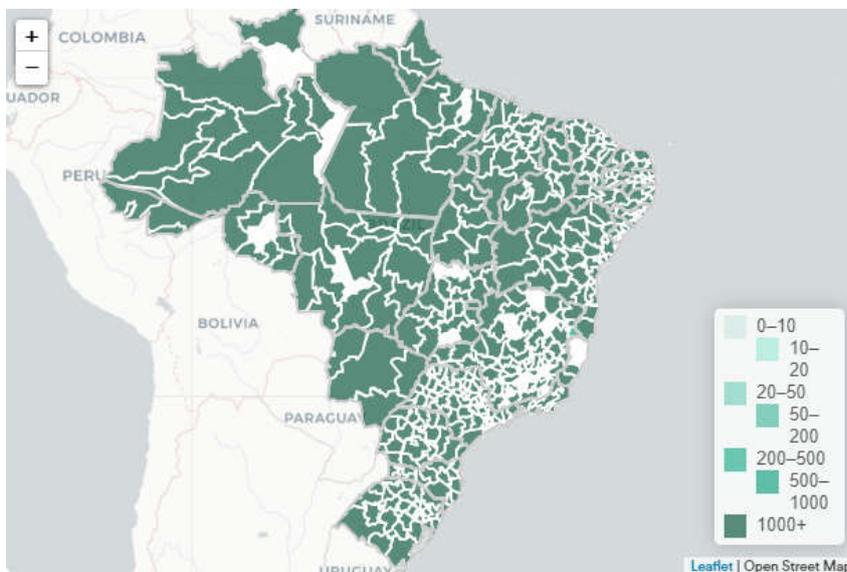
### 1.2 SITUAÇÃO NO BRASIL

No Brasil, até o dia 02 de novembro de 2020, foram confirmados 5.554.206 casos e 160.253 óbitos de COVID-19, de acordo com o Ministério da Saúde. A taxa de incidência é de 2643,0

porcem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,9%. A maior parte dos casos concentra-se na região Sudeste (1.946.614), seguido das regiões Nordeste (1.482.176) e Sul (725.430).

**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 03/11/2020.

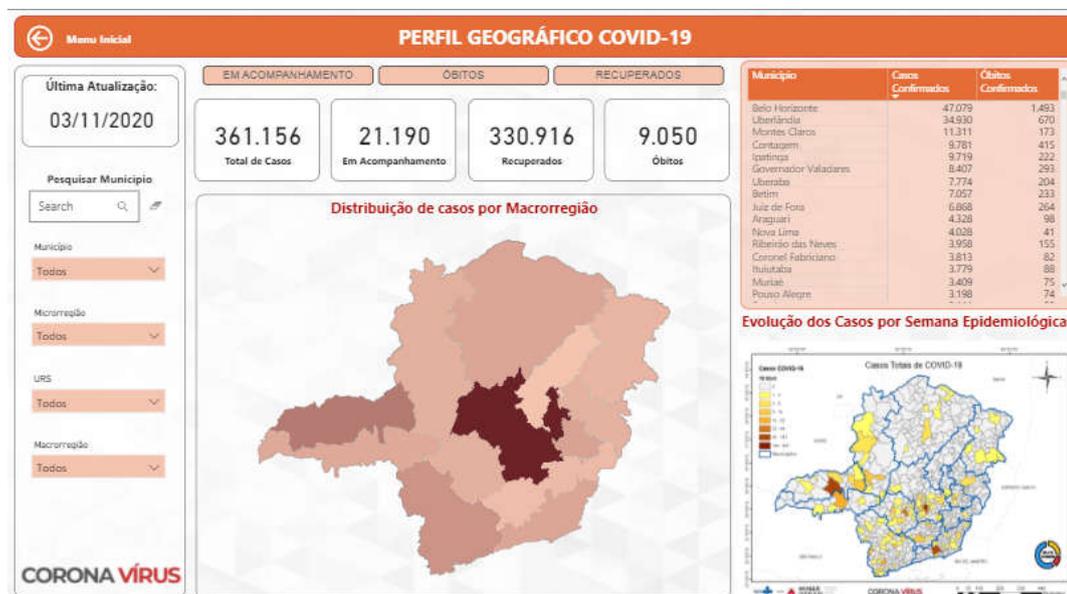
**Figura 3. Coeficiente de incidência de COVID-19 por região de saúde de notificação - Brasil,2020**

Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em 03/11/2020.

### 1.3 SITUAÇÃO EM MINAS GERAIS

Em Minas Gerais, até o dia 03 de novembro de 2020, foram confirmados 361.156 casos e 9.050 óbitos de COVID-19, de acordo com a Secretaria de Estado de Saúde (SES-MG). A taxa de incidência é de 1710,0 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,5%. A maior parte dos casos concentra-se na macrorregião Centro (110.943), seguido das macrorregiões Triângulo do Norte (52.237) e Sul (34.378).

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



Fonte: <https://www.painel.saude.mg.gov.br>. Acesso em: 03/11/2020.

## 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 03 de novembro de 2020, foram confirmados 8345 casos, destes 191 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	5.887	1710,7	144	41,8	2,4%	71%
Ponte Nova	211.941	1.604	756,8	34	16,0	2,1%	19%
Viçosa	137.740	854	620,0	13	9,4	1,5%	10%
<b>Total Macrorregião</b>	<b>693.810</b>	<b>8.345</b>	<b>1202,8</b>	<b>191</b>	<b>67,3</b>	<b>2,3%</b>	<b>100%</b>

Fonte:BI Estadual. Dados retirados em 03/11/2020 até a semana 44, sujeitos à alterações.

## 2.2 Óbitos confirmados e descartados

Tabela 2. Óbitos Microrregião Manhuaçu

MICRO MANHUAÇU	
MUNICIPIO DE RESIDENCIA	SIVEP GRIPE (BASE 02/11)
ABRE CAMPO	1
ALTO CAPARAO	1
ALTO JEQUITIBA	4
CHALE	6
CONCEICAO DE IPANEMA	1
DURANDE	2
IPANEMA	7
LAJINHA	16
LUISBURGO	5
MANHUACU	44
MANHUMIRIM	14
MARTINS SOARES	5
MATIPO	6
MUTUM	6
POCRANE	3
REDUTO	1
SANTA MARGARIDA	4
SANTANA DO MANHUACU	1

SAO JOAO DO MANHUACU	9
SAO JOSE DO MANTIMENTO	2
SIMONESIA	5

Casos confirmados segundo Painel de Monitoramento COVID-19 MG

Tabela 3. Óbitos Microrregiões Ponte Nova/Viçosa

MICROS PONTE NOVA / VIÇOSA	ÓBITOS
MUNICIPIO DE RESIDENCIA	CONFIRMADO
ACAIACA	2
ALVINÓPOLIS	1
ARAPONGA	
AMPARO DO SERRA	1
BARRA LONGA	
CAJURI	
CANAÃ	
DIOGO DE VASCONCELOS	
DOM SILVÉRIO	1
GUARACIABA	
JEQUERI	1
ORATÓRIOS	1
PAULA CÂNDIDO	
PEDRA DO ANTA	
PIEDADE DE PONTE NOVA	2
PONTE NOVA	12
PORTO FIRME	7
RAUL SOARES	3
RIO CASCA	4
RIO DOCE	
SANTA CRUZ DO ESCALVADO	1
SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	1
SÃO JOSÉ DO GOIABAL	
SÃO MIGUEL DO ANTA	1
SÃO PEDRO DOS FERROS	2
SEM PEIXE	1
SERICITA	
TEIXEIRAS	1
URUCÂNIA	1
VIÇOSA	4
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>

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

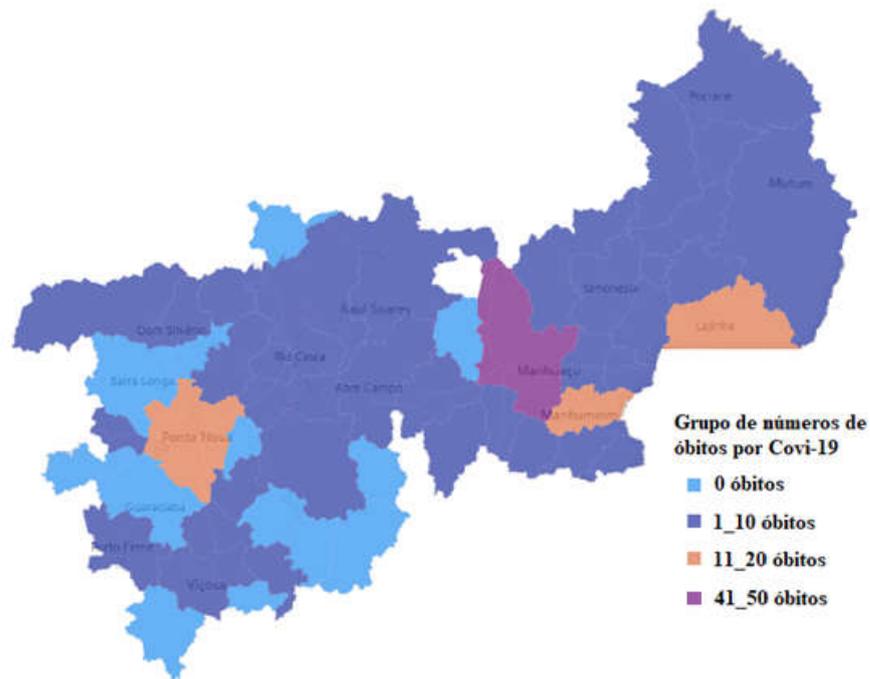
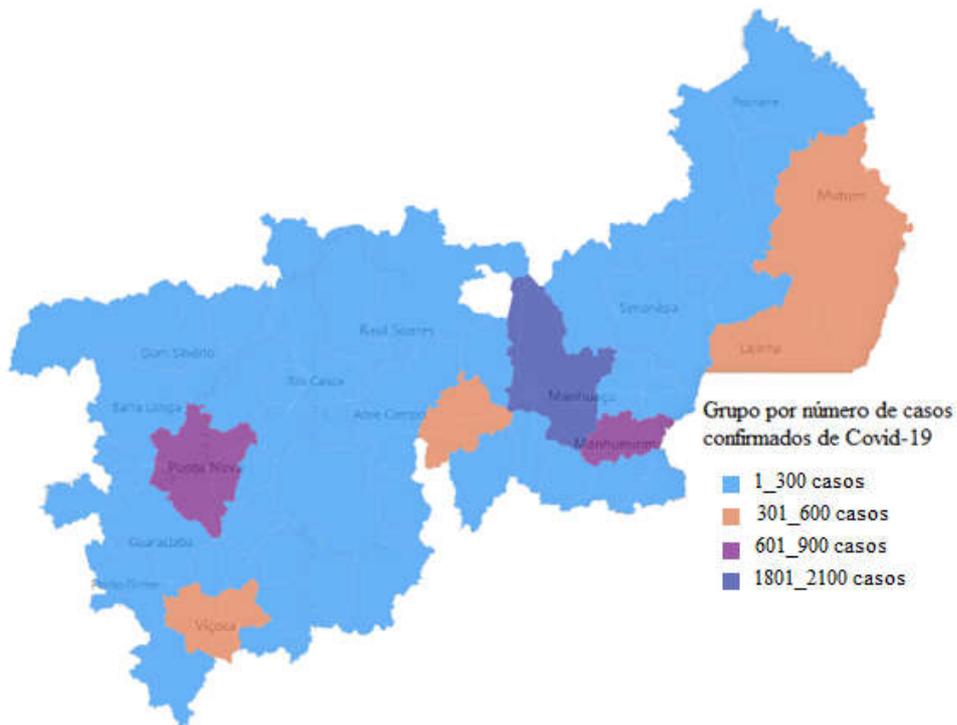


Figura 6. Distribuição de casos de Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul



## 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	10	11
SE38	1	0	9	10
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	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>144</b>	<b>191</b>

\*Dados sujeitos a alterações

## 2.5 Perfil epidemiológico

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

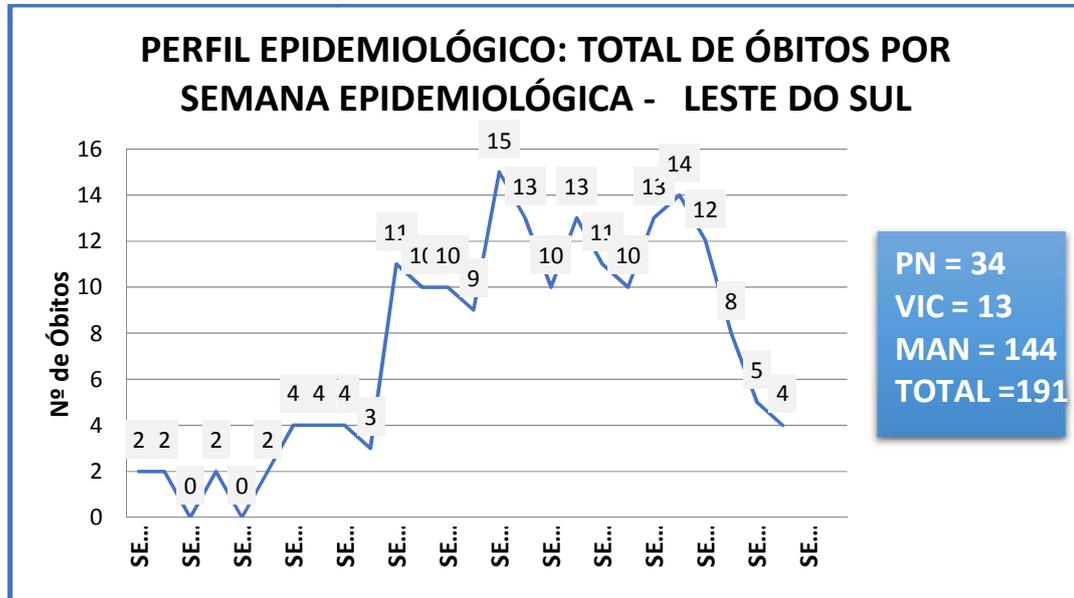


Figura 8: Perfil epidemiológico / óbitos por faixa etária, SRS Ponte Nova, 2020

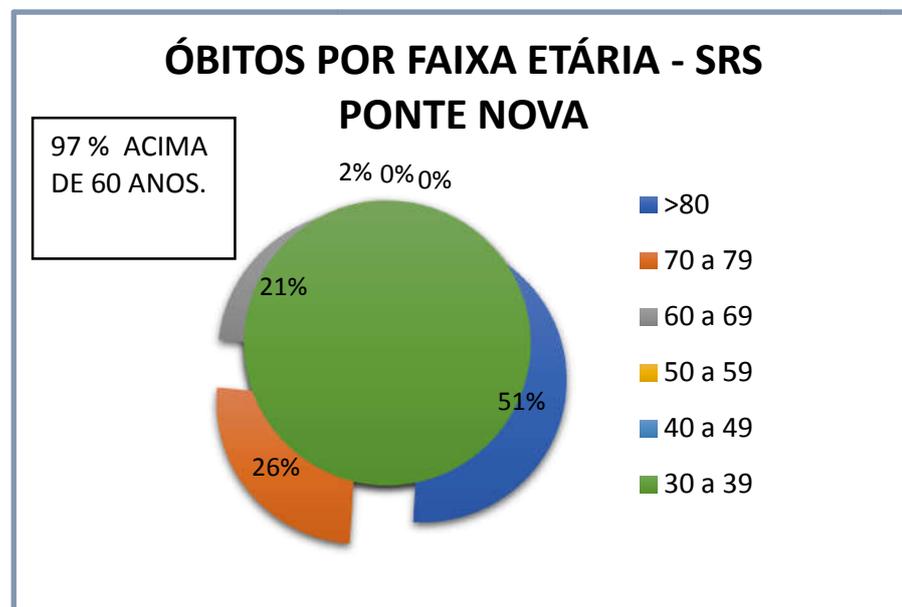


Figura 9: Perfil epidemiológico / óbitos por faixa etária, SRS Manhuaçu, 2020

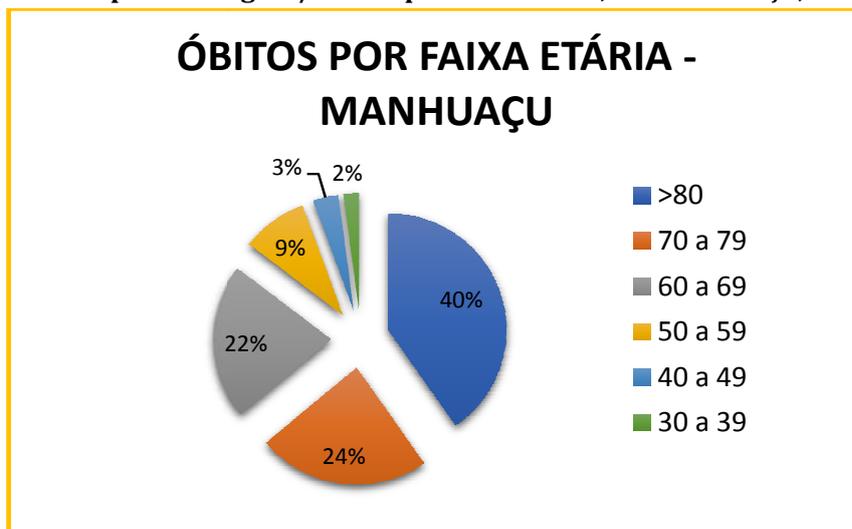


Figura 10: Perfil Epidemiológico / óbitos por sexo, SRS Ponte Nova, 2020

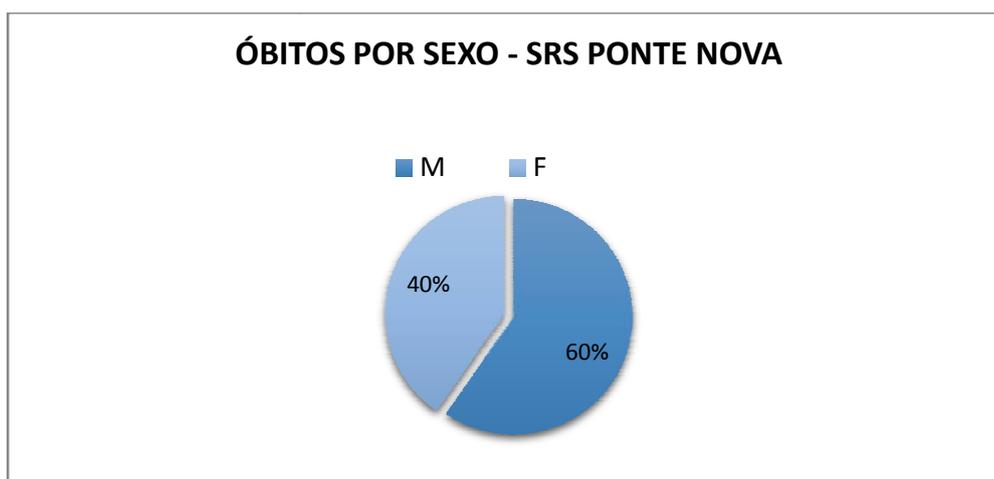
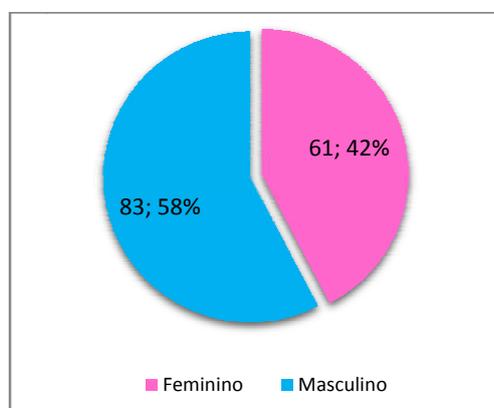


Figura 11: Perfil Epidemiológico / óbitos por sexo, SRS Manhuaçu, 2020



### 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	27
	Ponte Nova	Hospital de Nossa Senhora das Dores	10	5	15
Viçosa	Viçosa	Hospital São João Batista	6	10	16
	Viçosa	Hospital São Sebastião	5	0	5
Manhuaçu	Manhuaçu	Hospital Cesar Leite	10	20	30
	Manhumirim	Hospital Padre Júlio Maria	10	0	10

\*Conforme dados do sistema SUSFácil, houve alteração no quantitativo e tipo de leitos UTI ofertados no período. Consultado no dia 03/11/2020, às 08:20. Houve redimensionamento de leitos conforme Plano de contingência.

FONTES:SUSFácil,

#### 3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Tabela 6. Porcentagem de leitos ocupados UTI

	%LEITOS UTI OCUPADOS	%LEITOS UTI OCUPADOS COVID
<b>MINAS GERAIS</b>	59,10%	17,63%
<b>MACRO LESTE DO SUL</b>	59,84%	25,41%
MANHUAÇU	78,00%	40,00%
PONTE NOVA	52,94%	17,65%
VIÇOSA	33,33%	9,52%

\*Dados extraídos do site [coronavirus.saude.mg.gov.br/painel](https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel) no dia 03/11/2020, 08:12h, com valores referentes ao dia 02/11/2020. \*O quantitativo de leitos do quadro "Leitos Totais SUS por Macrorregião" do site está desatualizado.

### 3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

Tabela 7. Porcentagem leitos ocupados de Enfermaria

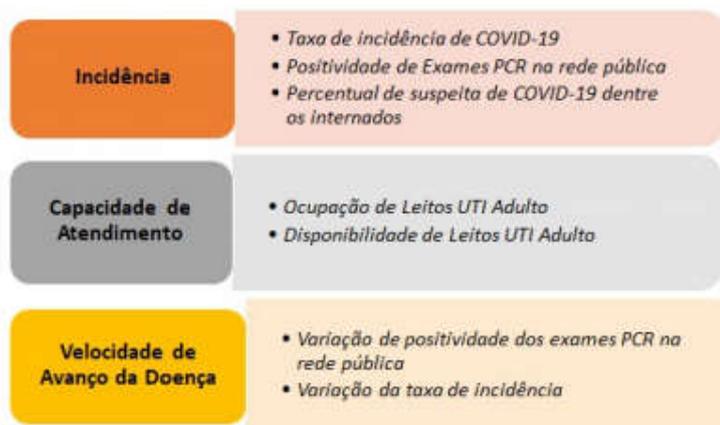
	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	61,75%	5,73%
MACRO LESTE DO SUL	54,05%	11,81%
MANHUAÇU	60,54%	11,75%
PONTE NOVA	47,43%	16,18%
VIÇOSA	50,89%	2,42%

\*Dados extraídos do site [coronavirus.saude.mg.gov.br/painel](https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel) no dia 03/11/2020, 08:13h, com valores referentes ao dia 02/11/2020. \*O quantitativo de leitos do quadro "Leitos Totais SUS por Macrorregião" do site está desatualizado.

FONTES: [coronavirus.saude.mg.gov.br/painel](https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel)

## 4. INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS E ASSISTENCIAIS (PROGRAMA MINAS CONSCIENTE)

Na atual versão do Plano Minas Consciente, a Sala de Situação da Secretaria de Estado de Saúde aprofundou a análise dos dados e identificou quais seriam, hoje, os indicadores que mais trariam qualidade à tomada de decisão. A seguir, são apresentados os sete indicadores selecionados, 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	Verde	Esperada
Entre 13 e 19 pontos	Amarelo	Alerta
20 pontos ou mais	Vermelho	Crítica

**Fonte:**Relatório de Transparência do Minas Consciente – 29/10/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 03/11/2020.

#### 4.1 – Resultados da Macro Leste do Sul

Tabela 9: Indicadores por macrorregião de saúde

Data de Atualização:	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL		Classificação em Ondas		
26/10/2020	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12				
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	Onda Atual 24/10 a 31/10	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 31/10 a 07/11
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32			
LESTE DO SUL	58	17%	45%	57%	8,5	16%	4%	18	16	Amarela	≥28	Amarela

Fonte: Relatório de Transparência do Minas Consciente - 29/10/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 03/11/2020.

Tabela 10: Indicadores por agrupamento de microrregiões de saúde

Data de Atualização: 26/10/2020	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
	1º Corte	2º Corte									Onda Atual	Tempo na Onda Amarela / Verde (dias)	Onda sugerida pelo COES para 17/10 a 24/10
AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirm.	Positiv. Atual	% COVID Intern. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 milhab SUS-dep	% Variação Positiv.	% Variação Taxa de Incidência	Grau Risco Agrup	Grau Risco Semana Anterior	Grau Risco Macro			
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
MANHUAÇU	81	22%	58%	72%	4,3	-38%	4%	18	16	18	Amarela	7	Amarela
PONTE NOVA	33	41%	36%	49%	13,5	32%	-9%	11	12	18	Verde	≥ 28	Verde
VIÇOSA	37	19%	13%	38%	11,8	46%	24%	8	4	18	Verde	≥ 28	Verde

Fonte: Relatório de Transparência do Minas Consciente - 29/10/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 03/11/2020.

## 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 1110 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 270 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 outubro/2020.

Localidade	Nº de surtos notificados	Nº de casos	Nº de expostos	Estabelecimento de ocorrência
Manhuaçu Alto	1	6	25	Unidade de Saúde

Nº11, Semana Epidemiológica

Data da atualização: 04/11/2020

Jequitibá				
		76	76	Unidade de Saúde
Manhuaçu	4	6	6	Unidade de Saúde
		11	63	Outras instituições
		12	78	
Manhumirim				
	3	4	19	ILPI
		166	220	Presídio
		13	21	Unidade de Saúde
Mutum				
	3	23	30	Empresa
		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
<b>Total micro</b>		<b>14</b>	<b>373</b>	<b>683</b>
Ponte Nova				
	2	43	496	Serviço de saúde
		48	82	ILPI
Urucânia				
	1	28	400	Empresa
<b>Total micro</b>		<b>3</b>	<b>119</b>	<b>978</b>
Viçosa				
	1	19	150	Empresa
	1	43	95	ILPI
	1	10	85	Empresa
<b>Total micro</b>		<b>3</b>	<b>72</b>	<b>330</b>
<b>Leste do Sul - Total</b>		<b>20</b>	<b>564</b>	<b>1991</b>

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 outubro/2020.

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

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

Os dados acumulados das semanas epidemiológicas, 01 a 44, referentes ao ano de 2020 na macrorregião.

Tabela 13. Casos acumulados de SRAG 2020.

Casos acumulados SRAG (Sem 1 a 44)	
Ano	Total de casos
2020	1050

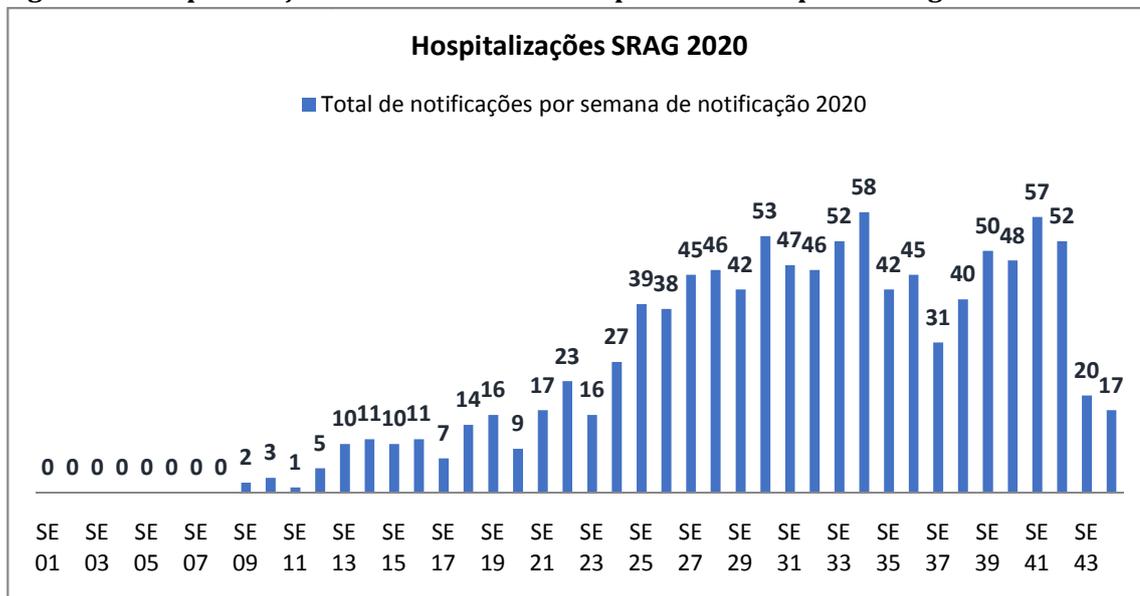
Fonte: SIVEP-Gripe. Dados extraídos em: 03/11/2020. (Dados sujeitos a alterações).

### 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 44, no anos 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 34 com 58 notificações.

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



Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 03/11/2020. (Dados sujeitos a alterações).

### 6.3 Óbitos por SRAG em 2020

Em 2020, até a semana 44, a Macro Leste do Sul registrou o total de 288 óbitos por SRAG, conforme listado na tabela abaixo:

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

Município Residência	Óbito por SRAG 2020	Município Residência	Óbito por SRAG 2020
Abre Campo	2	Paula Cândido	2
Acaiaca	3	Piedade de Ponte Nova	3
Alto Caparaó	1	Pocrane	3
Alto Jequitibá	5	Ponte Nova	27
Alvinópolis	3	Porto Firme	7
Amparo do Serra	1	Raul Soares	6
Barra Longa	1	Reduto	2
Caputira	4	Rio Casca	7
Chalé	8	Santa Cruz do Escalvado	2
Conceição de Ipanema	2	Santa Margarida	4
Dom Silvério	2	Santana do Manhuaçu	1
Durandé	3	Santo Antônio do Grama	2
Guaraciaba	2	São João do Manhuaçu	10

Ipanema	9	São José do Goiabal	1
Jequeri	4	São José do Mantimento	2
Lajinha	18	São Miguel do Anta	2
Luisburgo	5	São Pedro dos Ferros	3
Manhuaçu	63	Sem-Peixe	2
Manhumirim	16	Simonésia	9
Martins Soares	8	Taparuba	1
Matipó	8	Teixeiras	1
Mutum	7	Urucânia	6
Oratórios	3	Viçosa	7

Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 03/11/2020. (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 42 (561,01), seguido por Urucânia (260,67) e São José do Mantimento (250,81).

Tabela 15. Coeficientes de incidência por SRAG por município de residência, semanas 1 a 44 – 2020.

INTERNAÇÕES POR SRAG MACRO SEM 1 A 44/2020			
Município Residência	População	Total de casos	Incidência
Abre Campo	13.454	6	44,60
Acaiaca	3.994	9	225,34
Alto Caparaó	5.847	5	85,51
Alto Jequitibá	8.317	11	132,26
Alvinópolis	15.203	17	111,82
Amparo do Serra	4.713	7	148,53
Araponga	8.439	3	35,55
Barra Longa	5.131	7	136,43
Cajuri	3.987	1	25,08
Canaã	4.563	2	43,83
Caputira	9.298	23	247,37
Chalé	5.704	32	561,01
Conceição de Ipanema	4.574	6	131,18
Diogo de Vasconcelos	3.814	4	104,88
Dom Silvério	5.237	6	114,57
Durandé	7.841	10	127,53
Guaraciaba	10.324	14	135,61
Ipanema	19.861	25	125,87

Jequeri	12.386	15	121,10
Lajinha	19.923	42	210,81
Luisburgo	6.266	14	223,43
Manhuaçu	90.229	222	246,04
Manhumirim	22.707	52	229,00
Martins Soares	8.417	14	166,33
Matipó	18.908	31	163,95
Mutum	26.979	25	92,66
Oratórios	4.647	8	172,15
Paula Cândido	9.557	2	20,93
Pedra do Anta	3.052	2	65,53
Piedade de Ponte Nova	4.140	9	217,39
Pocrane	8.432	16	189,75
Ponte Nova	59.742	142	237,69
Porto Firme	11.208	8	71,38
Raul Soares	23.762	23	96,79
Reduto	7.154	10	139,78
Rio Casca	13.564	20	147,45
Rio Doce	2.610	4	153,26
Santa Cruz do Escalvado	4.793	5	104,32
Santa Margarida	16.208	16	98,72
Santana do Manhuaçu	8.681	7	80,64
Santo Antônio do Gramma	3.911	7	178,98
São João do Manhuaçu	8.674	18	207,52
São José do Goiabal	5.420	7	129,15
São José do Mantimento	2.791	7	250,81
São Miguel do Anta	6.938	2	28,83
São Pedro dos Ferros	7.781	14	179,93
Sem-Peixe	2.661	5	187,90
Sericita	7.326	2	27,30
Simonésia	19.633	20	101,87
Taparuba	3.119	5	160,31
Teixeiras	11.661	3	25,73
<b>Total</b>	<b>692.785</b>	<b>121</b>	<b>17,47</b>
Urucânia	10.358	27	260,67
Viçosa	78.846	55	69,76

Fonte: Planilha SIVEP-GRIP 03/11/2020 (Dados sujeitos a alterações).

## 7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

### 7.1 Exames laboratoriais realizados na rede pública PCR

