

BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO LESTE DO SUL

Edição 12

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

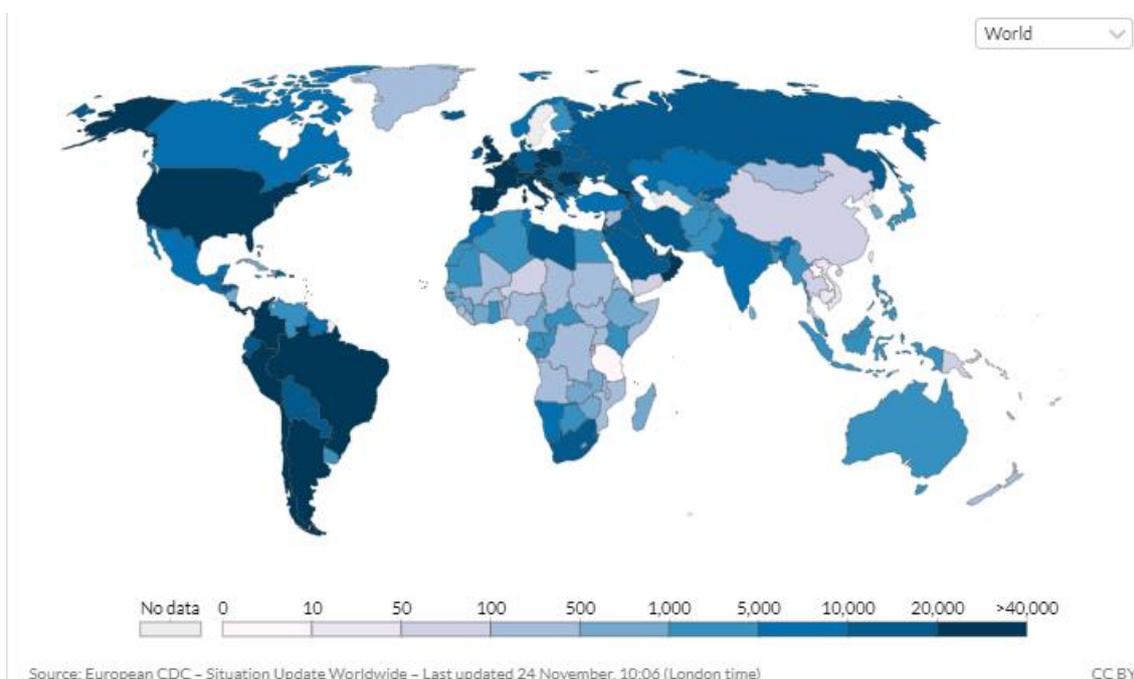
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Macrorregião Leste do Sul e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

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 24 de novembro de 2020, foram confirmados 58.712.326 casos de COVID-19 no mundo, com 1.388.528 óbitos. Os Estados Unidos da América são o país com maior número absoluto de casos (12.119.654) no mundo, seguido da Índia (9.177.840) e do Brasil (6.071.401).

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 –Nov 24, 2020. <https://ourworldindata.org/coronavirus-data>. Acesso em 24/11/2020.

1.2 SITUAÇÃO NO BRASIL

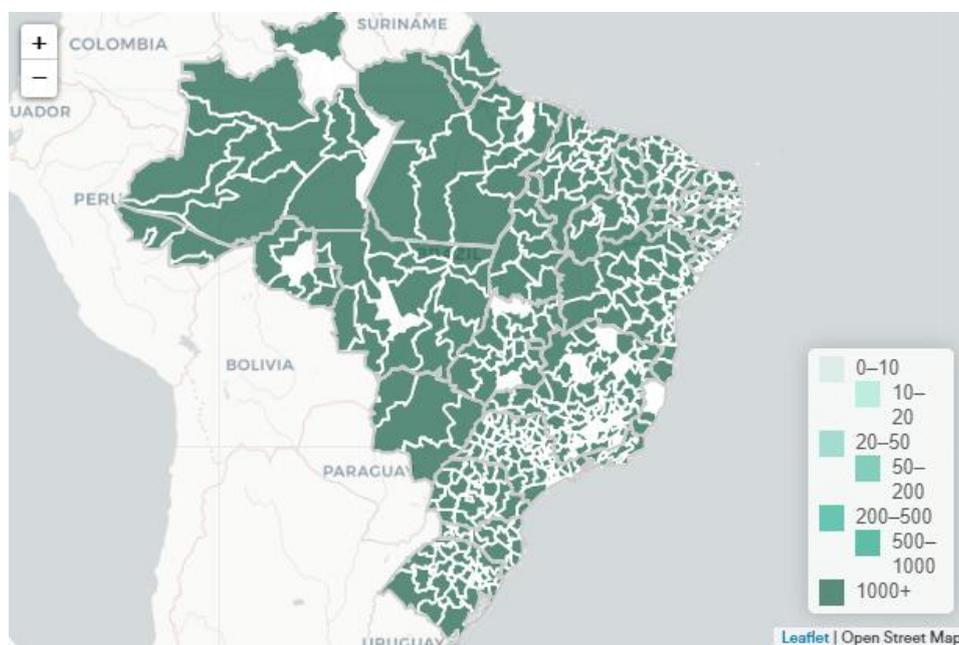
No Brasil, até o dia 23 de novembro de 2020, foram confirmados 6.087.608 casos e 169.485 óbitos de COVID-19, de acordo com o Ministério da Saúde. A taxa de incidência é de 2896,8 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,8%. A maior parte dos casos concentra-se na região Sudeste (2.126.724), seguido das regiões Nordeste (1.579.839) e Sul (884.069).

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 24/11/2020.

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

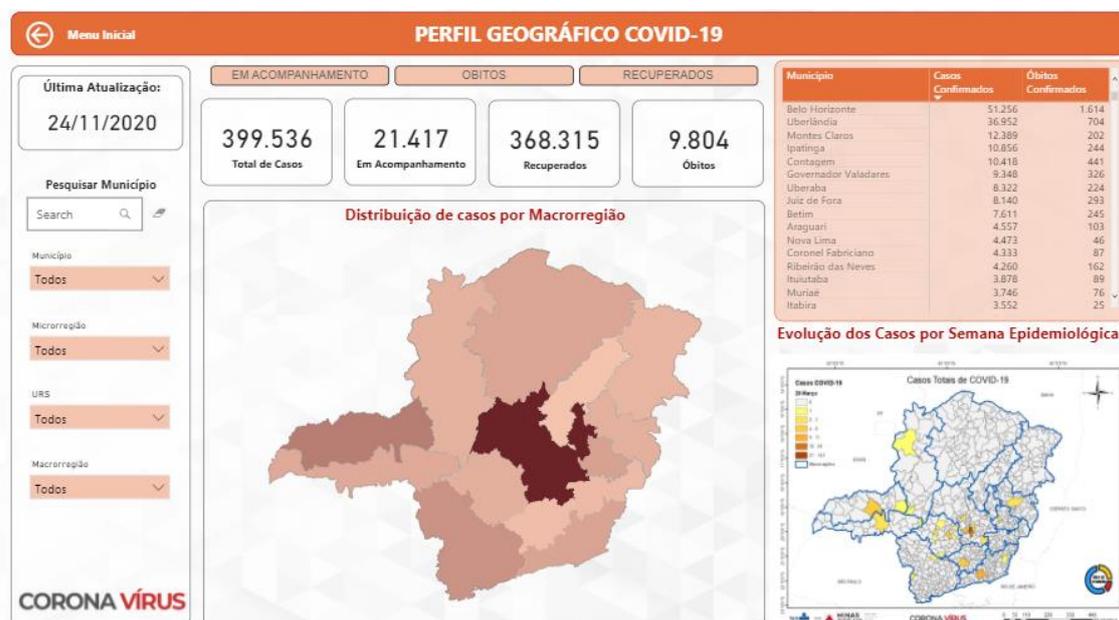


Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em 24/11/2020.

1.3 SITUAÇÃO EM MINAS GERAIS

Em Minas Gerais, até o dia 24 de novembro de 2020, foram confirmados 399.536 casos e 9.804 óbitos de COVID-19, de acordo com a Secretaria de Estado de Saúde (SES-MG). A taxa de incidência é de 1891,7 por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 2,45%. A maior parte dos casos concentra-se na macrorregião Centro (121.817), seguido das macrorregiões Triângulo do Norte (55.151) e Sul (38.439).

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



Fonte: <https://www.painel.saude.mg.gov.br>. Acesso em: 24/11/2020.

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 24 de novembro de 2020, foram confirmados 9796 casos, destes 211 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	6.635	1928,1	153	44,5	2,3%	68%
Ponte Nova	211.941	2.130	1005,0	45	21,2	2,1%	22%
Viçosa	137.740	1031	748,5	13	9,4	1,3%	11%
Total Macrorregião	693.810	9.796	1411,9	211	30,4	2,2%	100%

Fonte: BI Estadual. Dados retirados em 24/11/2020, sujeitos a alterações.

2.2 Óbitos confirmados e descartados

Tabela 2. Óbitos Microrregião Manhuaçu

MICRO MANHUAÇU	
MUNICÍPIO DE RESIDENCIA	SIVPEP GRIPE (BASE 15/11)
ABRE CAMPO	1
ALTO CAPARAO	1
ALTO JEQUITIBA	4
CHALE	6
CONCEICAO DE IPANEMA	1
DURANDE	2
IPANEMA	7
LAJINHA	16
LUISBURGO	5
MANHUACU	45
MANHUMIRIM	14
MARTINS SOARES	5
MATIPO	6
MUTUM	7
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	1
DOM SILVÉRIO	1
GUARACIABA	
JEQUERI	2
ORATÓRIOS	2
PAULA CÂNDIDO	
PEDRA DO ANTA	
PIEDADE DE PONTE NOVA	2
PONTE NOVA	27
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
TOTAL	65

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

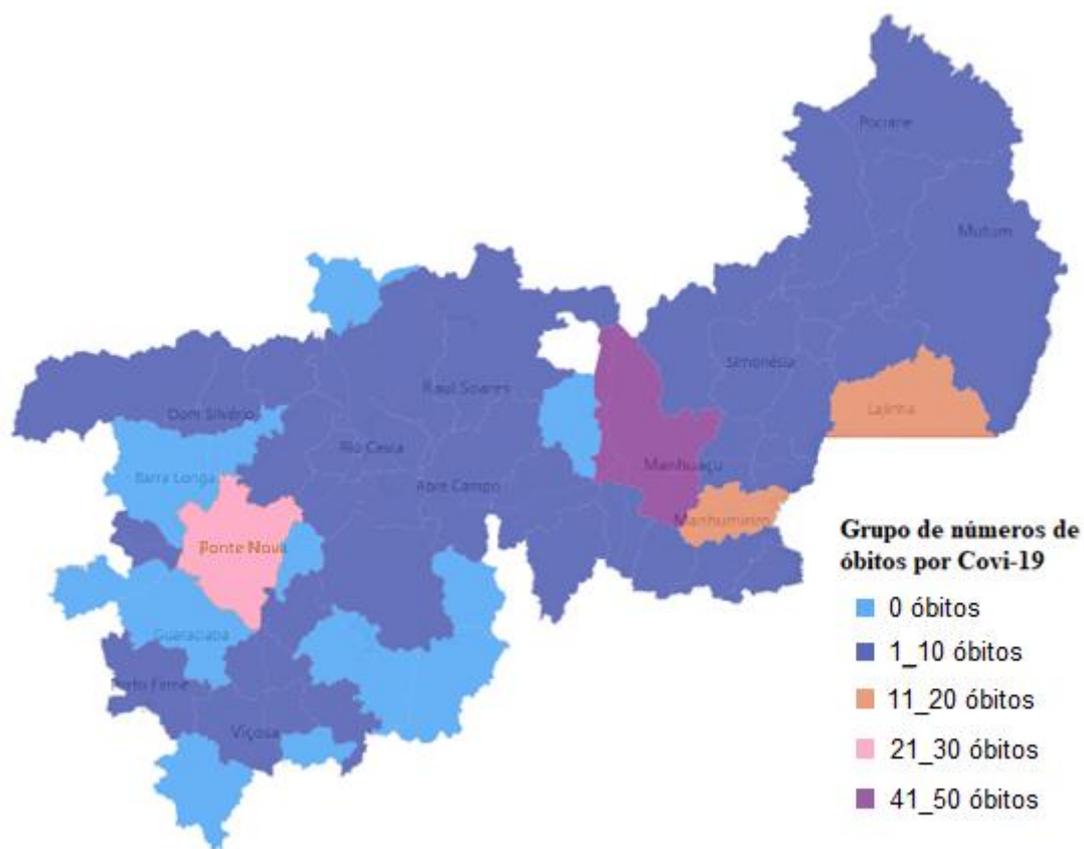
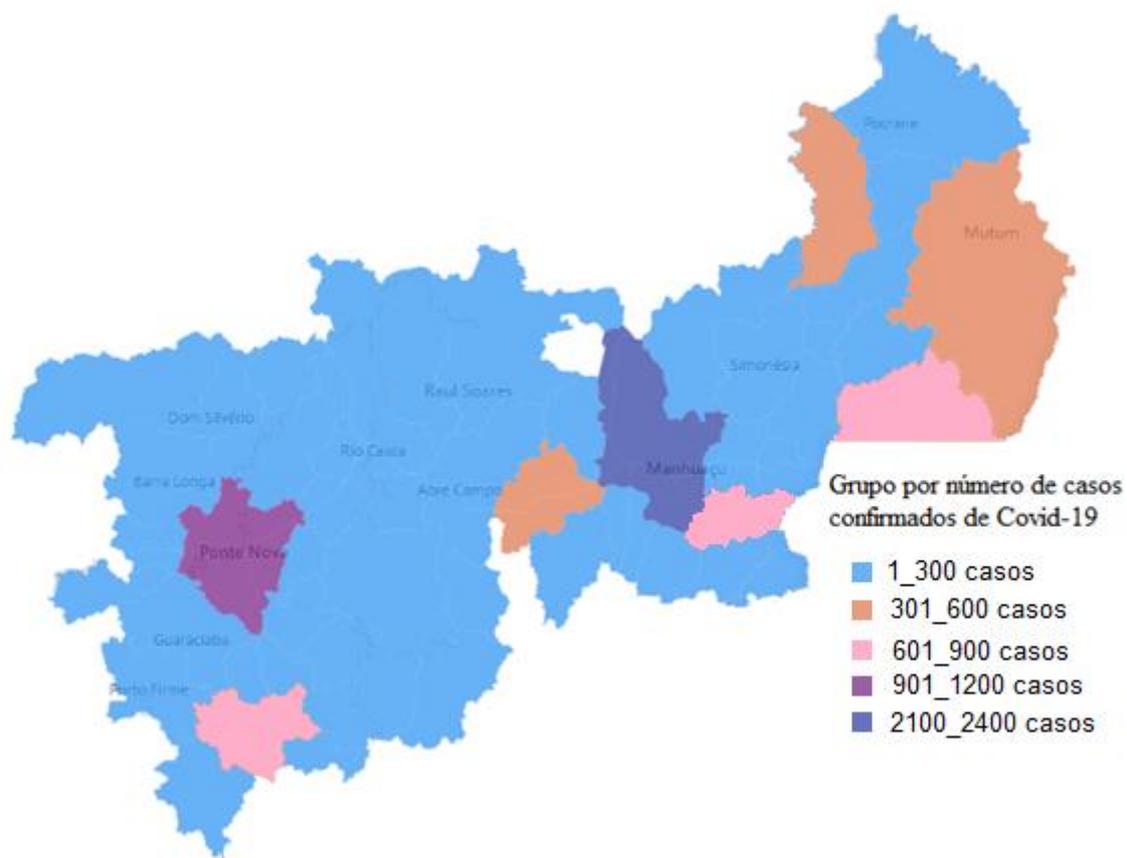


Figura 6. Distribuição de casos de Covid-19 na Macrorregião de Saúde Leste do Sul



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	11	12
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
SE45	3	0	1	4
SE46	4	0	1	5
SE47*	8	0		
SE48*	3	0		
TOTAL	52	13	147	212

*Dados sujeitos a alterações

2.5 Perfil epidemiológico

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

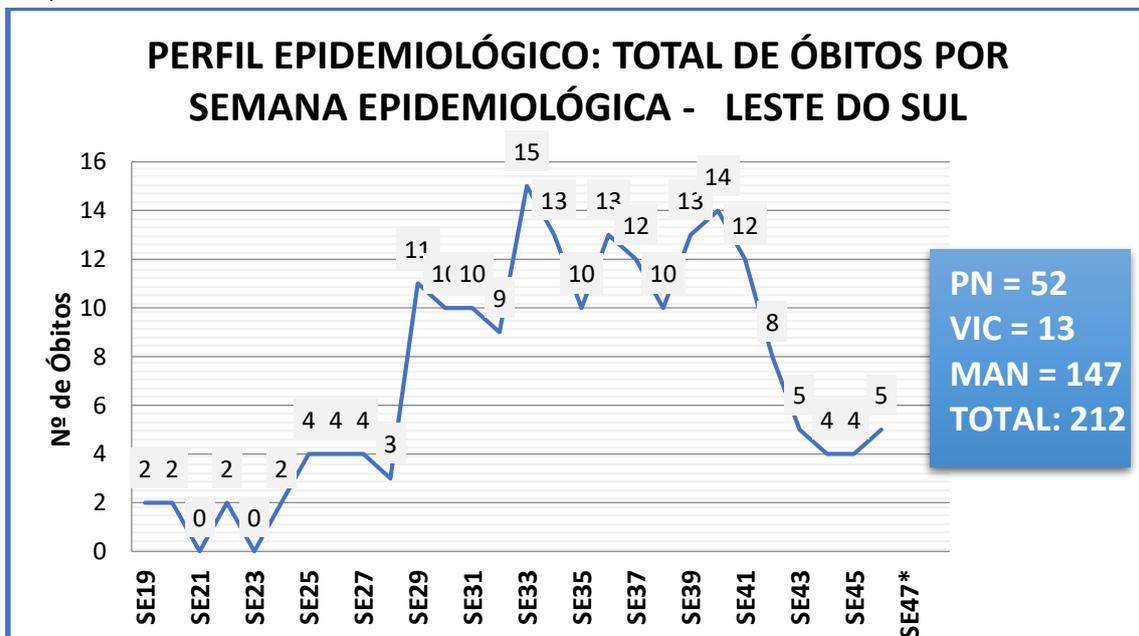


Figura 8: Perfil epidemiológico / óbitos por faixa etária, SRS Ponte Nova, 2020

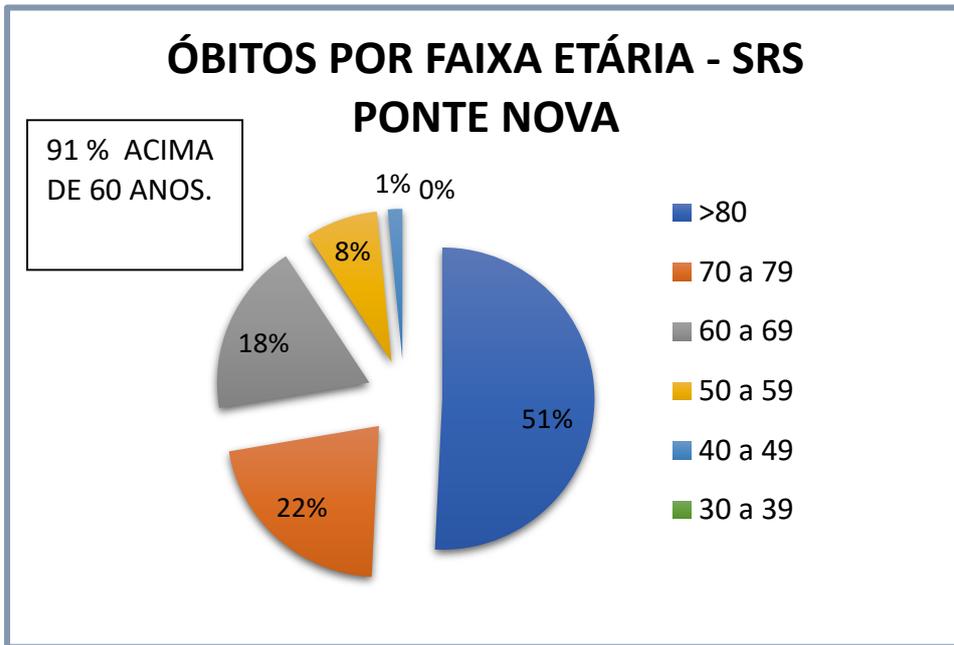


Figura 9: Perfil epidemiológico / óbitos por faixa etária, SRS Manhuaçu, 2020

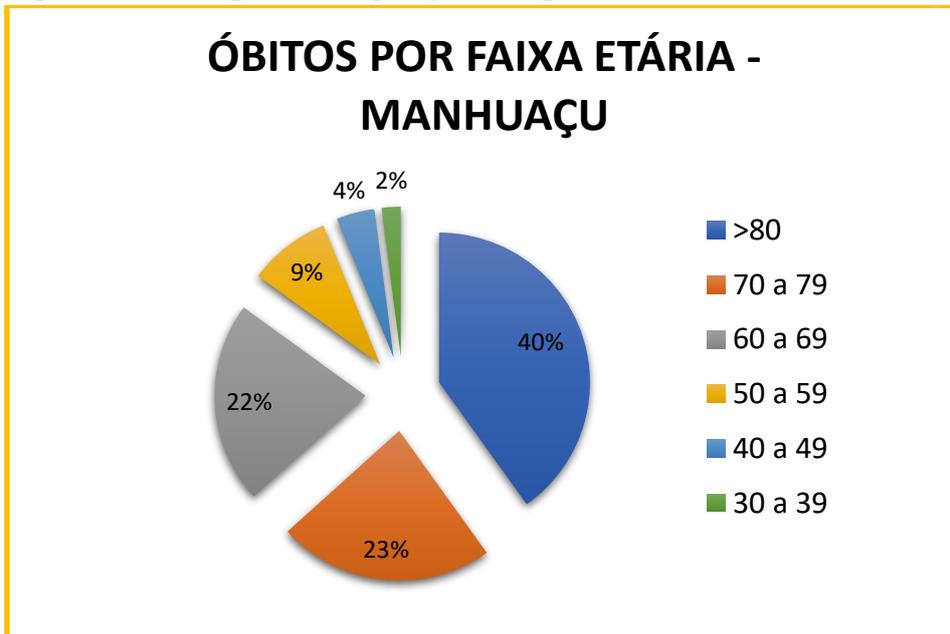
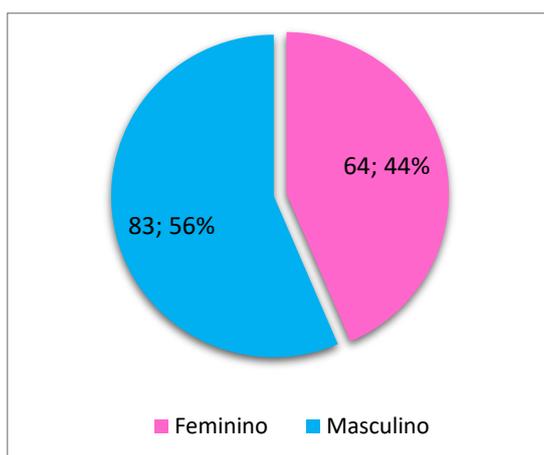


Figura 10: Perfil Epidemiológico / óbitos por sexo, SRS Ponte Nova, 2020



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	0 (10**)	6
	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 24/11/2020, às 11:21. **Os 10 leitos UTI Adulto COVID de HSJB constam do Plano de contingência, mas não se encontravam informados no SUSFácil no momento da consulta.

FONTES:-SUSFácil,

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Tabela 6. Porcentagem de leitos ocupados UTI

	%LEITOS UTI OCUPADOS	%LEITOS UTI OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	61,40%	19,08%
MACRO LESTE DO SUL	61,67%	33,50%
MANHUAÇU	60,00%	40,00%
PONTE NOVA	84,09%	38,64%
VIÇOSA	26,92%	7,69%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 24/11/2020, 11:12h.

3.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

Tabela 7. Porcentagem leitos ocupados de Enfermaria

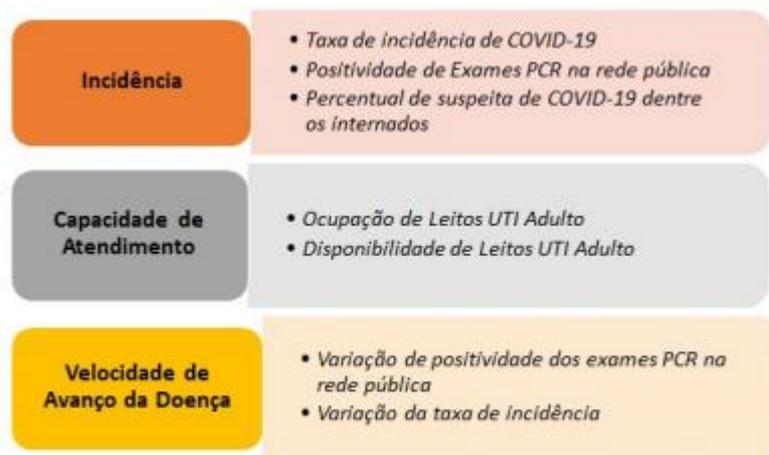
	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS	%LEITOS ENFERMARIA OCUPADOS COVID
MINAS GERAIS	65,11%	6,29%
MACRO LESTE DO SUL	53,21%	7,83%
MANHUAÇU	57,83%	11,75%
PONTE NOVA	39,71%	5,51%
VIÇOSA	72,32%	2,42%

*Dados extraídos do site coronavirus.saude.mg.gov.br/painel no dia 24/11/2020, 11:23.

FONTES:-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%	50%	4,0	-15%	-15%	12
2º Corte	100	20%	40%	90%	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 - 19/11/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 24/11/2020.

4.1 - Resultados da Macro Leste do Sul

Data de Atualização: 16/11/2020	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO			VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL		Classificação em Ondas		
1º Corte	50	10%	25%	50%	50%	4,0	-15%	-15%	12				
2º Corte	100	20%	40%	90%	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 14/11 a 21/11	Tempo na Onda Amarela / Verde (dias)	Onda Sugerida pelo COES para 21/11 a 28/11	
LESTE DO SUL	67	19%	63%	70%	5,1	0%	20%	19	10	Verde	≥28	Amarela	

Tabela 9: Indicadores por macrorregião de saúde

Fonte: Relatório de Transparência do Minas Consciente - 19/11/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 24/11/2020.

Tabela 10: Indicadores por agrupamento de microrregiões de saúde

Data de Atualização: 16/11/2020	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO			VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
1º Corte	50	10%	25%	50%	50%	4,0	-15%	-15%	12					
2º Corte	100	20%	40%	90%	90%	7,0	15%	15%	19					
AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirm.	Positiv. Atual	% COVID Intern. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-dep	% Variação Positiv.	% Variação Taxa de Incidência	Grau Risco Agrup	Grau Risco Semana Anterior	Grau Risco Macro	Onda Atual	Tempo na Onda Amarela/ Verde (dias)	Onda sugerida pelo COES para 17/10 a 24/10	
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32				
MANHUAÇU	68	22%	63%	88%	1,5	-21%	13%	22	19	19	Amarela	7	Vermelha	
PONTE NOVA	81	49%	31%	73%	6,2	40%	92%	21	14	19	Amarela	≥ 28	Vermelha	
VIÇOSA	41	4%	67%	29%	13,6	-56%	19%	6	4	19	Verde	≥ 28	Verde	

Fonte: Relatório de Transparência do Minas Consciente - 19/11/2020. Disponível em: <https://www.mg.gov.br/minasconsciente/transparencia>. Acesso em 24/11/2020.

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 1172 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 274 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 1: 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 novembro/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
Manhuaçu		11	63	Outras instituições
		12	78	
		4	19	ILPI
Manhumirim	3	166	220	Presídio

		13	21	Unidade de Saúde
		23	30	Empresa
Mutum	3	3	12	Empresa
		8	10	Empresa.
		23	33	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
Ponte Nova	3	48	82	ILPI
		4	87	Administração Pública
		28	400	Empresa
Total micro	4	123	1065	
		19	150	Empresa
Viçosa	1	43	95	ILPI
		10	85	Empresa
		72	330	
Total micro	3	72	330	
Leste do Sul - Total	21	568	2078	

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

Tabela 2: 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	7

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 47, referentes ao ano de 2020 na macrorregião.

Tabela 11. Casos acumulados de SRAG 2020.

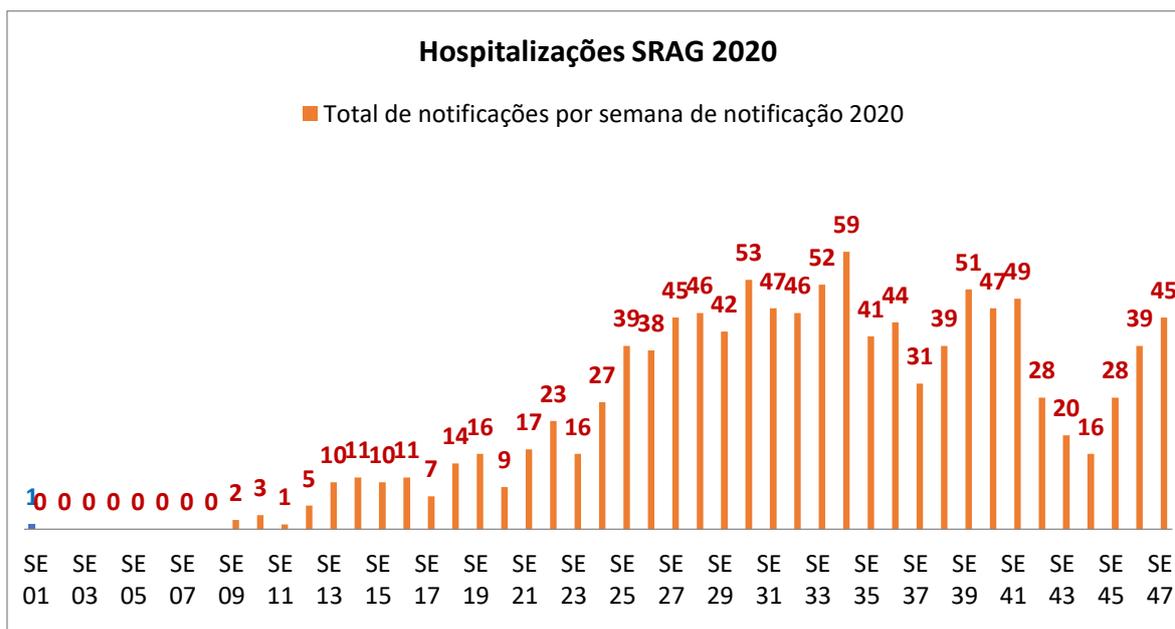
Casos acumulados SRAG (Sem 1 a 47)	
Ano	Total de casos
2020	1282

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados de 24/11/2020 (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 47, 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 59 notificações. Após um período de queda, nas semanas 43 e 44, a macrorregião registrou aumento das notificações no mês de Novembro (semanas 45 a 47).

Figura 7. Hospitalizações SRAG 2020 na Macro por semanas epidemiológicas.



Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 24/11/2020. (Dados sujeitos a alterações).

6.3 Óbitos por SRAG em 2020

Em 2020, até a semana 47, a Macro Leste do Sul registrou o total de 318 óbitos por SRAG, conforme listado, por município, na tabela abaixo:

Tabela 12. Distribuição dos óbitos por SRAG – 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	43
Alvinópolis	3	Porto Firme	7
Amparo do Serra	1	Raul Soares	6
Barra Longa	1	Reduto	2
Caputira	6	Rio Casca	6
Chalé	8	Santa Cruz do Escalvado	2
Conceição de Ipanema	2	Santa Margarida	5
Dom Silvério	2	Santana do Manhuaçu	1
Durandé	3	Santo Antônio do Gramma	2
Guaraciaba	2	São João do Manhuaçu	10
Ipanema	10	São José do Goiabal	1
Jequeri	5	São José do Mantimento	2

Lajinha	20	São Miguel do Anta	2
Luisburgo	5	São Pedro dos Ferros	3
Manhuaçu	66	Sem-Peixe	2
Manhumirim	16	Simonésia	10
Martins Soares	8	Taparuba	2
Matipó	9	Teixeiras	1
Mutum	8	Urucânia	6
Oratórios	4	Viçosa	7

Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 24/11/2020. (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 47 (561,01), seguido por Ponte Nova (346,49) e Sem Peixe (300,64) por 100.000 habitantes.

Os municípios que apresentaram maiores coeficientes de mortalidade por SRAG até a semana 47 foram: Chalé (140,5), São João do Manhuaçu (115,29) e Lajinha (100,39) por 100.000 habitantes.

Tabela 13. Coeficientes de incidência por SRAG por município de residência, semanas 1 a 47 – 2020.

INTERNAÇÕES POR SRAG MACRO SEM 1 A 47 /2020

Município Residência	População	Total de casos	Incidência
Abre Campo	13.454	8	59,46
Acaiaca	3.994	9	225,34
Alto Caparaó	5.847	6	102,62
Alto Jequitibá	8.317	11	132,26
Alvinópolis	15.203	20	131,55
Amparo do Serra	4.713	8	169,74
Araponga	8.439	3	35,55
Barra Longa	5.131	11	214,38
Cajuri	3.987	1	25,08
Canaã	4.563	3	65,75
Caputira	9.298	26	279,63
Chalé	5.704	32	561,01
Conceição de Ipanema	4.574	7	153,04
Dom Silvério	5.237	6	114,57
Durandé	7.841	11	140,29
Guaraciaba	10.324	15	145,29
Ipanema	19.861	29	146,01

Jequeri	12.386	19	153,40
Lajinha	19.923	49	245,95
Luisburgo	6.266	14	223,43
Manhuaçu	90.229	242	268,21
Manhumirim	22.707	52	229,00
Martins Soares	8.417	14	166,33
Matipó	18.908	36	190,40
Mutum	26.979	30	111,20
Oratórios	4.647	9	193,67
Pedra do Anta	3.052	2	65,53
Piedade de Ponte Nova	4.140	10	241,55
Pocrane	8.432	16	189,75
Ponte Nova	59.742	207	346,49
Raul Soares	23.762	23	96,79
Reduto	7.154	10	139,78
Rio Casca	13.564	20	147,45
Rio Doce	2.610	6	229,89
Santa Margarida	16.208	18	111,06
Santo Antônio do Grama	3.911	9	230,12
São João do Manhuaçu	8.674	20	230,57
São José do Goiabal	5.420	7	129,15
São José do Mantimento	2.791	8	286,64
São Miguel do Anta	6.938	2	28,83
São Pedro dos Ferros	7.781	15	192,78
Sericita	7.326	3	40,95
Simonésia	19.633	23	117,15
Teixeiras	11.661	3	25,73
Urucânia	10.358	29	279,98
Viçosa	78.846	57	72,29
Diogo de Vasconcelos	3.814	7	183,53
Paula Cândido	9.557	2	20,93
Porto Firme	11.208	8	71,38
Santa Cruz do Escalvado	4.793	8	166,91
Santana do Manhuaçu	8.681	7	80,64
Sem-Peixe	2.661	8	300,64
Taparuba	3.119	7	224,43
Total	692.785	1206	174,08

Fonte: Planilha SIVEP-GRIPE 24/11/2020 (Dados sujeitos a alterações).

7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

7.1 Evolução do coeficiente de positividade

