

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS  
GERAIS

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE MINAS GERAIS  
COES MINAS COVID-19

# BOLETIM ESPECIAL MACRO LESTE

Número 7

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS  
GERAIS

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**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**

Marcílio 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

**Dirigente da Regional de Saúde**

Rômulo Batista Gusmão

**Equipe da SRS/GV**

Guilherme Nery Freire – Sistemas de Informação

Charles Silva Aguiar – Referência Técnica de Influenza e Coronavírus

Nádia Pinheiro Ali – Coordenadora de Epidemiologia SRS/GV

Ednei Soares de Oliveira – Coordenador de Vigilância em Saúde SRS/GV



## Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Superintendência Regional de Saúde Governador Valadares (SRS/GV), que compõe a Macro Leste e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

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

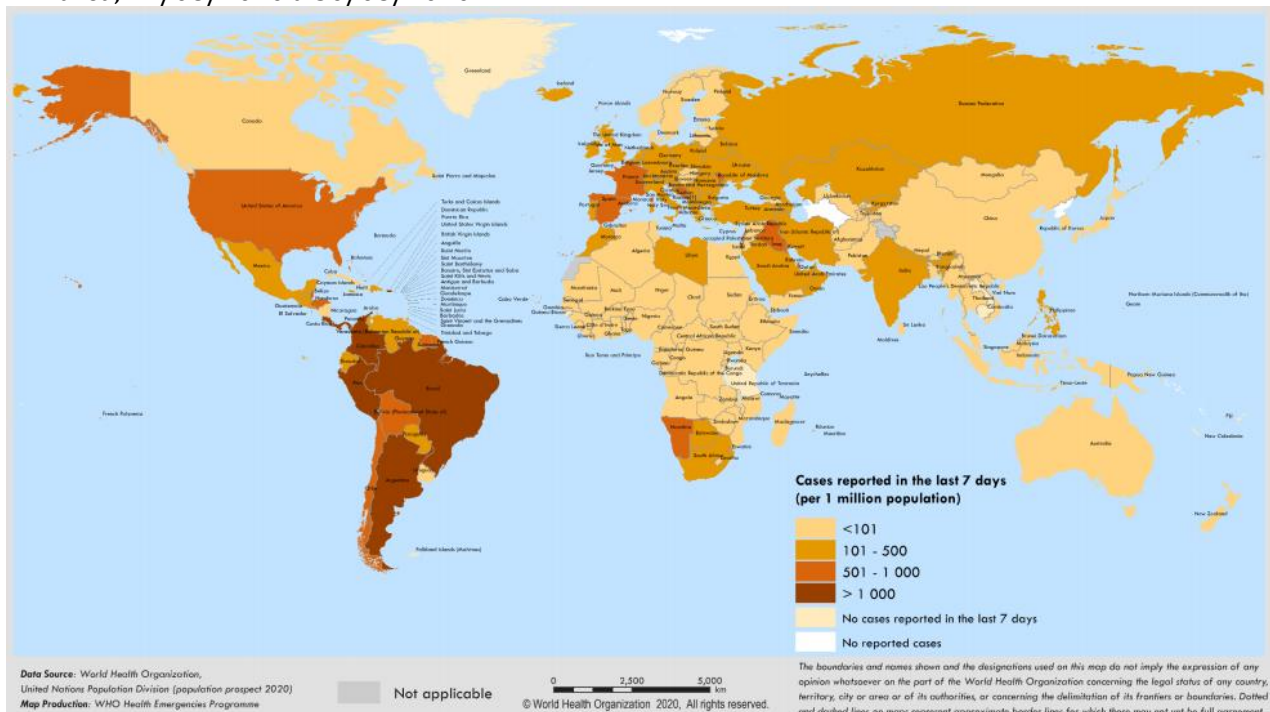
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é chamada COVID-19.

Em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) em razão da disseminação do coronavírus. Naquele momento, havia 7,7 mil casos confirmados e 170 óbitos na China, principal local de disseminação do vírus, e 98 casos em outros 18 países.

Em 03 de fevereiro de 2020, o Ministério da Saúde declarou Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo Coronavírus (SARS-COV-2): Portaria GM/MS Nº188, 03/02/2020.

No dia 24 de fevereiro de 2020, o Ministério da Saúde ampliou os países para análise de casos suspeitos. No dia 11 de março, a Organização Mundial da Saúde declarou estado de pandemia pelo SARS-COV-2, após um aumento gradativo da lista dos países em monitoramento, assim como o número de casos suspeitos e confirmados. No dia 20 de março, o Ministério da Saúde reconheceu a transmissão comunitária do SARS-COV-2 em todo o território nacional.

Figura 1: Distribuição espacial dos casos reportados nos últimos sete dias por país, território ou área, 24/08/2020 a 30/08/2020.



Fonte: OMS – Weekly Epidemiological Update. [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200831-weekly-epi-update-3.pdf?sfvrsn=d7032a2a\\_4](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200831-weekly-epi-update-3.pdf?sfvrsn=d7032a2a_4), acesso em 02 de setembro de 2020.

Figura 2: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos recuperados, em acompanhamento, confirmados, incidência por 100 mil habitantes e óbitos acumulados, novos, letalidade e mortalidade por 100 mil habitantes. Brasil, 2020



Fonte: Painel Coronavírus. <https://covid.saude.gov.br/> acesso em 02 de setembro de 2020.

Figura 3: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Minas Gerais, 2020.



Fonte: [http://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/Boletim-Epidemiologico\\_COVID-19\\_02.09.2020.pdf](http://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/Boletim-Epidemiologico_COVID-19_02.09.2020.pdf) acesso em 02 de setembro de 2020.

Figura 4: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Macro Leste, 2020.



Fonte: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>, acesso em 02 de setembro de 2020.

Tabela 1. Distribuição de casos confirmados, óbitos, incidência e mortalidade por 100 mil habitantes e letalidade por COVID-19 no Mundo, Brasil, Minas Gerais e Macro Leste. 2020

	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
<b>Mundo</b>	24.854.140	838.924	322,24	10,88	3,38
<b>Brasil</b>	3.950.931	122.596	1.880,08	58,34	3,10
<b>Minas Gerais</b>	222.048	5.505	1.048,94	26,01	2,48
<b>Macro Leste</b>	9.287	276	1.343,73	39,93	2,97

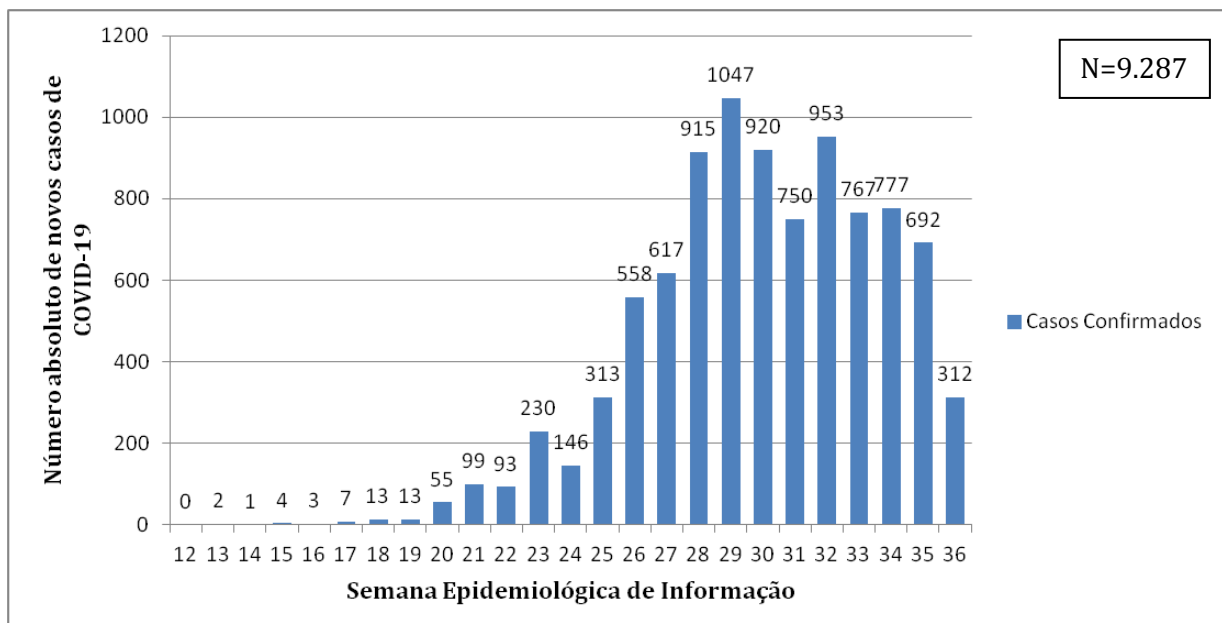
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 02 de setembro de 2020. Dados parciais, sujeitos a alterações.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO/URS

Os primeiros casos na Macrorregião Leste de Saúde foram notificados no dia de 25 de março no município de Governador Valadares. O quarto caso confirmado evoluiu para óbito, sendo a primeira morte registrada em decorrência da COVID-19 no dia 2 de abril. O município de Alpercata foi o segundo da SRS/GV a registrar um caso confirmado, no dia 06 de abril, quando a regional já somava seu quinto diagnóstico positivo. 79 dias se passaram entre a primeira notificação positiva e a centésima, mas foram necessários mais seis dias apenas para dobrar esse número. No centésimo dia após a primeira notificação já registrávamos 1.140 casos confirmados e chegamos ao caso número 2.000 no dia 04 de julho. Uma semana depois, no dia 11 de julho, registramos o caso 3.000 e no dia 18 de julho chegamos ao caso 4.000, mantendo a média de 917,0 novos casos nas semanas epidemiológicas 28 a 32. Atualmente a Macro Leste já registrou 9.287 casos confirmados de COVID-19, sendo 3.517 (37,9%) novos casos apenas no mês de agosto o que mostra a manutenção de um patamar elevado de novos casos conforme o gráfico 01. Lembramos que ainda estamos no decorrer da semana epidemiológica 36.

### 2.1 Casos confirmados de COVID-19

Gráfico 01: Distribuição de casos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de informação, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020.



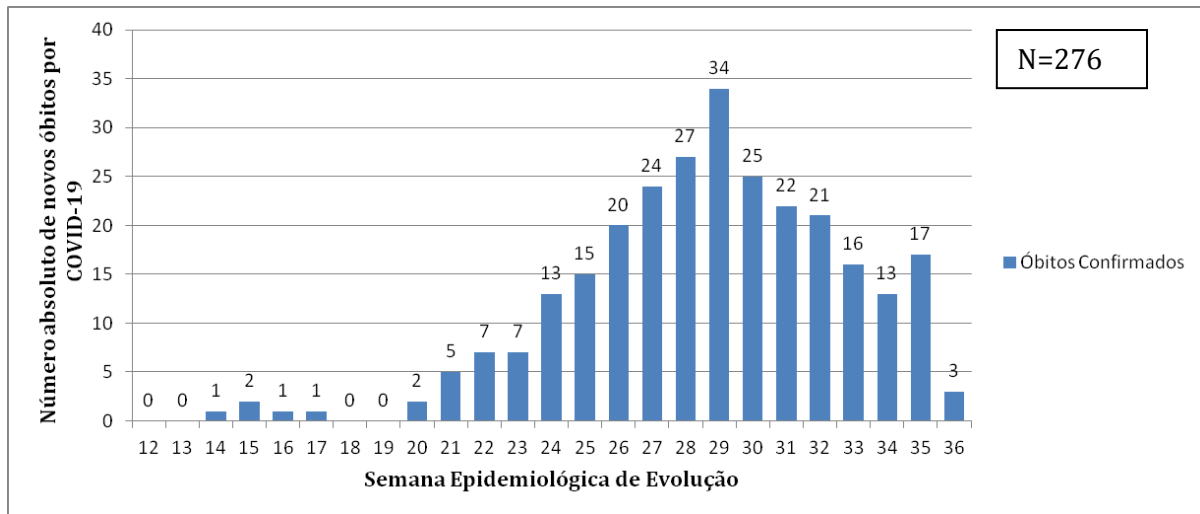
FONTE: CSV PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 02 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

Tabela 02: Distribuição de casos e óbitos, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência. Macrorregião de Saúde Leste. 2020.

Município de residência	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Água Boa	11	0	13.735	80,09	0,00	0,00
Aimorés	276	6	25.167	1.096,67	23,84	2,17
Alpercata	169	5	7.424	2.276,40	67,35	2,96
Alvarenga	126	1	3.907	3.224,98	25,60	0,79
Cantagalo	0	0	4.525	0,00	0,00	N.A.
Capitão Andrade	17	1	5.468	310,90	18,29	5,88
Central de Minas	80	3	7.032	1.137,66	42,66	3,75
Conselheiro Pena	189	2	22.921	824,57	8,73	1,06
Coroaci	7	1	9.991	70,06	10,01	14,29
Cuparaque	28	1	4.982	562,02	20,07	3,57
Divino das Laranjeiras	73	1	4.979	1.466,16	20,08	1,37
Divinolândia de Minas	4	0	7.571	52,83	0,00	0,00
Engenheiro Caldas	38	1	11.134	341,30	8,98	2,63
Fernandes Tourinho	10	2	3.431	291,46	58,29	20,00
Frei Inocêncio	158	4	9.611	1.643,95	41,62	2,53
Frei Lagonegro	20	1	3.478	575,04	28,75	5,00
Galiléia	26	3	6.817	381,40	44,01	11,54
Goiabeira	14	0	3.353	417,54	0,00	0,00
Gonzaga	4	0	6.158	64,96	0,00	0,00
Governador Valadares	6.175	203	279.885	2.206,26	72,53	3,29
Itabirinha	83	3	11.512	720,99	26,06	3,61
Itanhomi	47	2	12.228	384,36	16,36	4,26
Itueta	217	1	6.051	3.586,18	16,53	0,46
Jampruca	21	1	5.404	388,60	18,50	4,76
José Raydan	6	0	4.995	120,12	0,00	0,00
Mantena	526	8	27.644	1.902,76	28,94	1,52
Marilac	6	0	4.115	145,81	0,00	0,00
Mathias Lobato	37	0	3.203	1.155,17	0,00	0,00
Mendes Pimentel	25	0	6.446	387,84	0,00	0,00
Nacip Raydan	13	1	3.220	403,73	31,06	7,69
Nova Belém	20	1	3.190	626,96	31,35	5,00
Paulistas	1	0	4.830	20,70	0,00	0,00
Peçanha	20	1	17.541	114,02	5,70	5,00
Resplendor	298	3	17.397	1.712,94	17,24	1,01
Santa Efigênia de Minas	15	3	4.409	340,21	68,04	20,00
Santa Maria do Suaçuí	31	3	14.615	212,11	20,53	9,68
Santa Rita do Itueto	22	0	5.489	400,80	0,00	0,00
São Félix de Minas	46	0	3.369	1.365,39	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	37	2	3.962	933,87	50,48	5,41
São Geraldo do Baixo	13	2	4.012	324,03	49,85	15,38
São João do Manteninha	134	1	5.859	2.287,08	17,07	0,75
São João Evangelista	10	1	15.774	63,40	6,34	10,00
São José da Safira	62	0	4.268	1.452,67	0,00	0,00
São José do Jacuri	1	0	6.453	15,50	0,00	0,00
São Pedro do Suaçuí	8	1	5.246	152,50	19,06	12,50
São Sebastião do Maranhão	8	0	10.044	79,65	0,00	0,00
Sardoá	34	1	6.300	539,68	15,87	2,94
Sobralia	25	2	5.553	450,21	36,02	8,00
Tarumirim	52	3	14.326	362,98	20,94	5,77
Tumiritinga	28	0	6.732	415,92	0,00	0,00
Virgolândia	16	1	5.380	297,40	18,59	6,25
<b>Total</b>	<b>9.287</b>	<b>276</b>	<b>691.136</b>	<b>1.343,73</b>	<b>39,93</b>	<b>2,97</b>

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 02 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

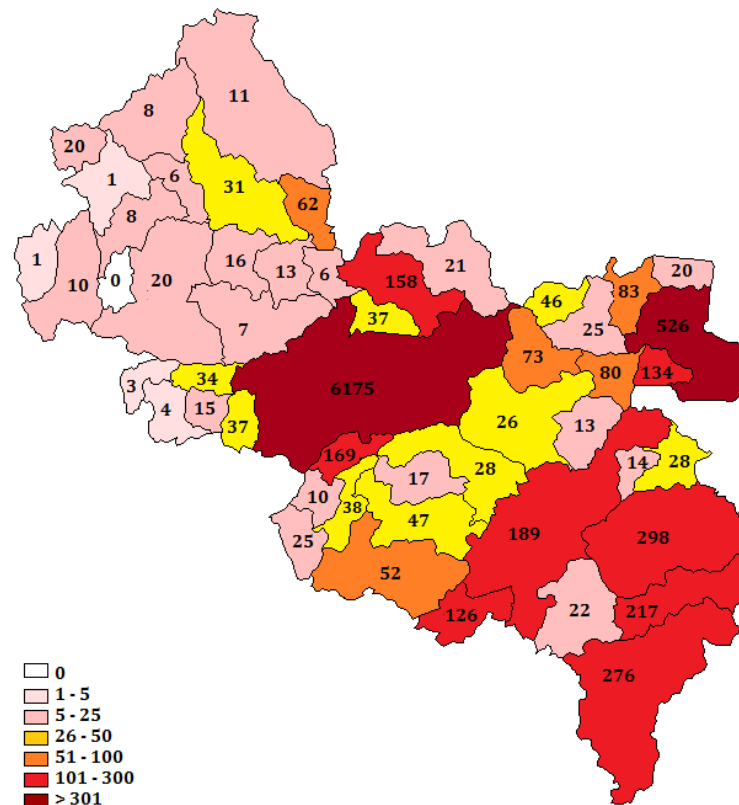
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de evolução, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. Semanas Epidemiológicas 12 a 36, 2020.



FONTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 02 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

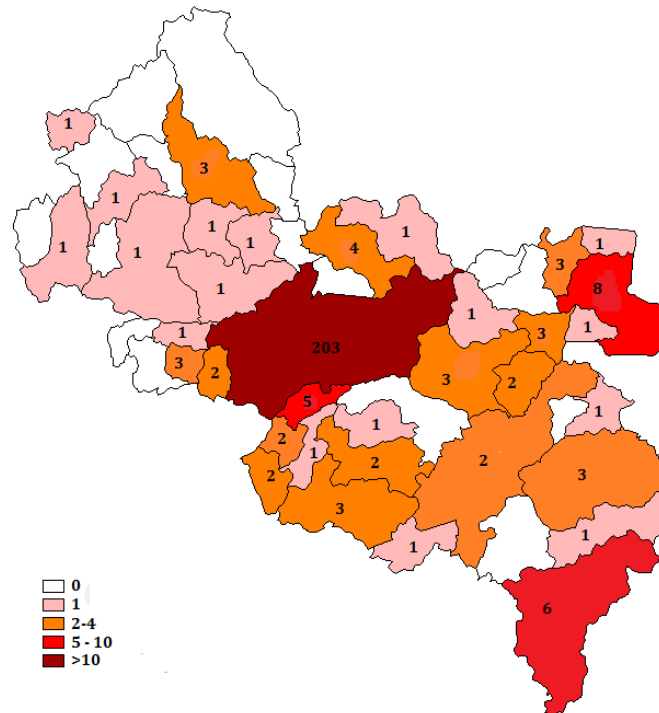
## 2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

FIGURA 05: Distribuição de casos confirmados de COVID-19 por município de residência, conforme a tabela 01. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020



FONTE: CSV PAINEL. PAINEL COVID SES/MG. 02 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

FIGURA 06: Distribuição de óbitos confirmados por COVID-19 por município de residência, conforme a tabela 01. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020

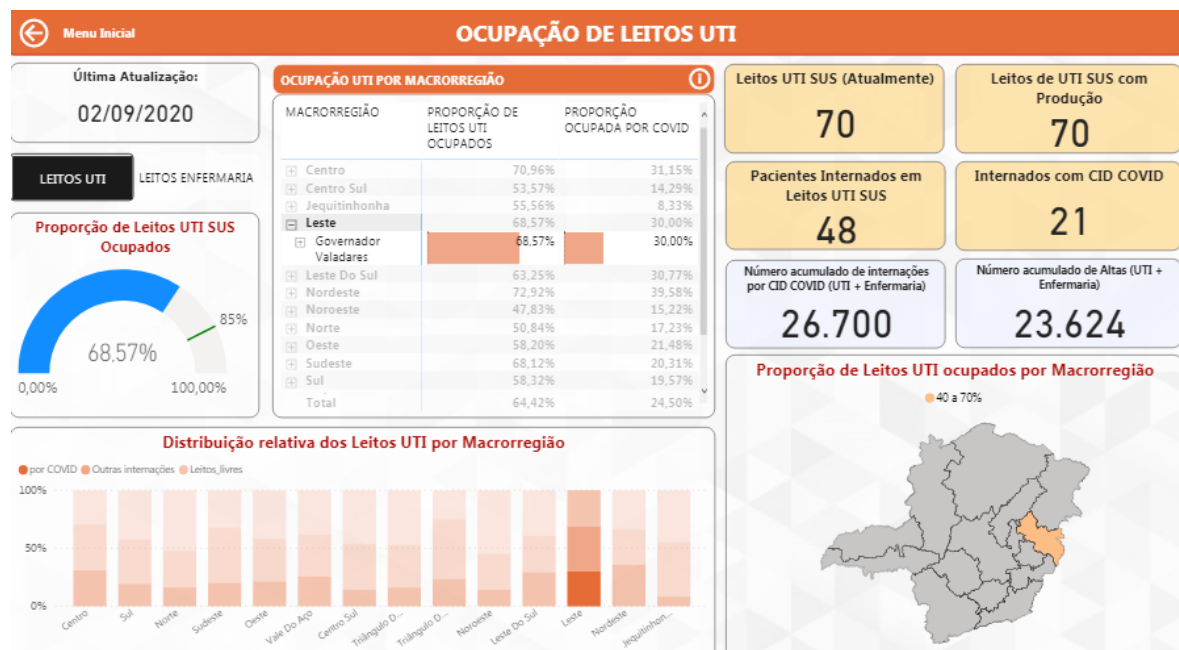


FONTE: CSV PAINEL. PAINEL COVID SES/MG. 02 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

### 3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

#### 3.1 Proporção de leitos ocupados de UTI

FIGURA 07: Ocupação de Leitos UTI, disponibilizada no painel COVID-19 interno da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020

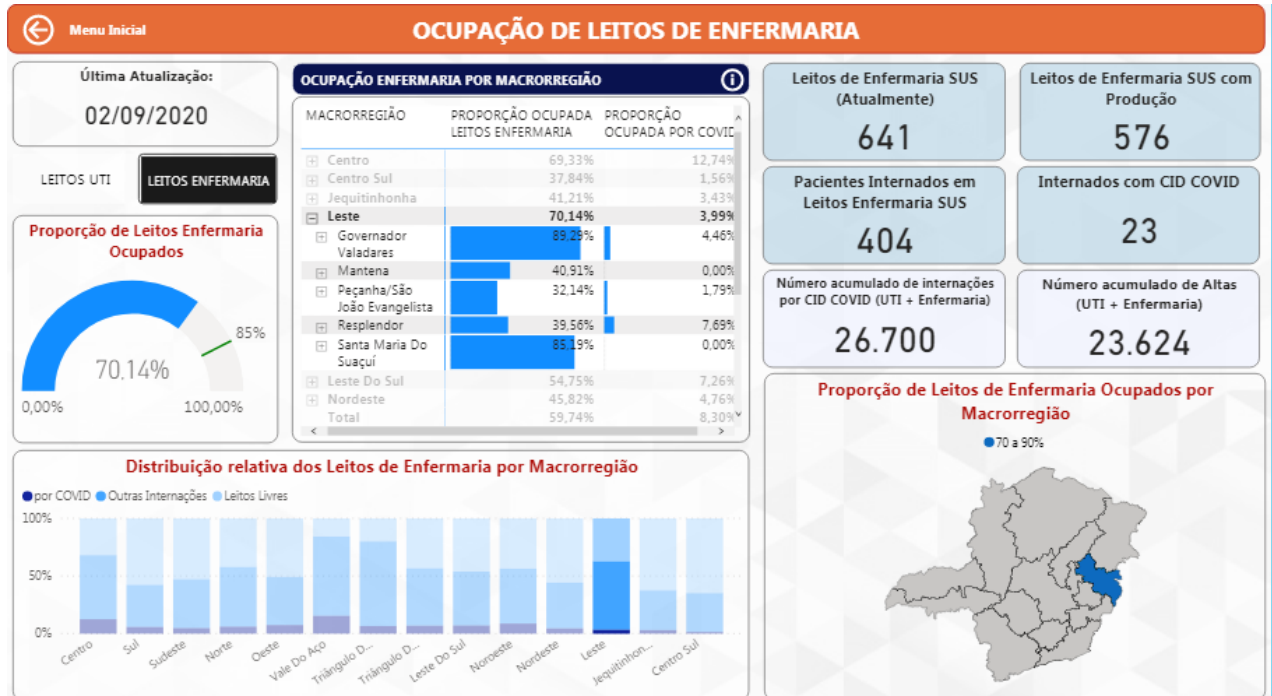


FONTE: Painel BI Interno. 02 de setembro de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.



### 3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

FIGURA 08: Ocupação de Leitos Clínicos, disponibilizada no painel COVID-19 interno da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020

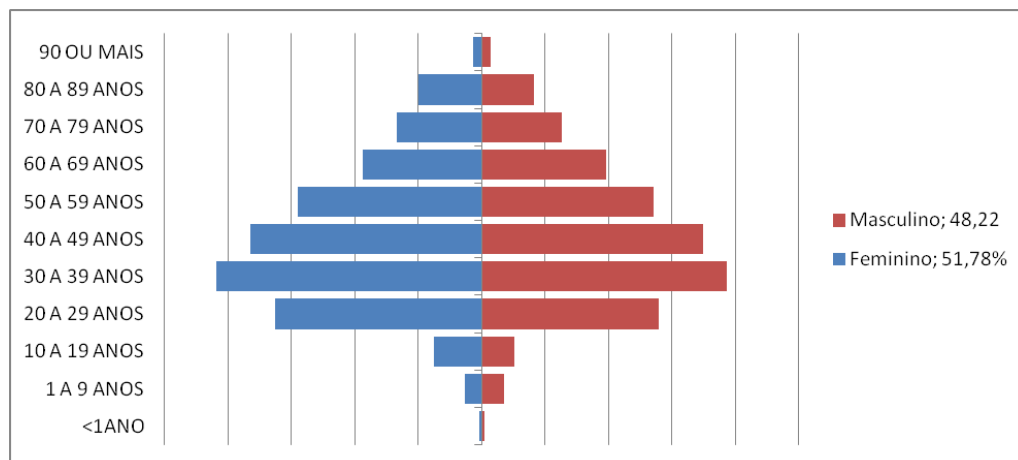


FONTE: Painel BI Interno. 02 de setembro de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.

## 4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

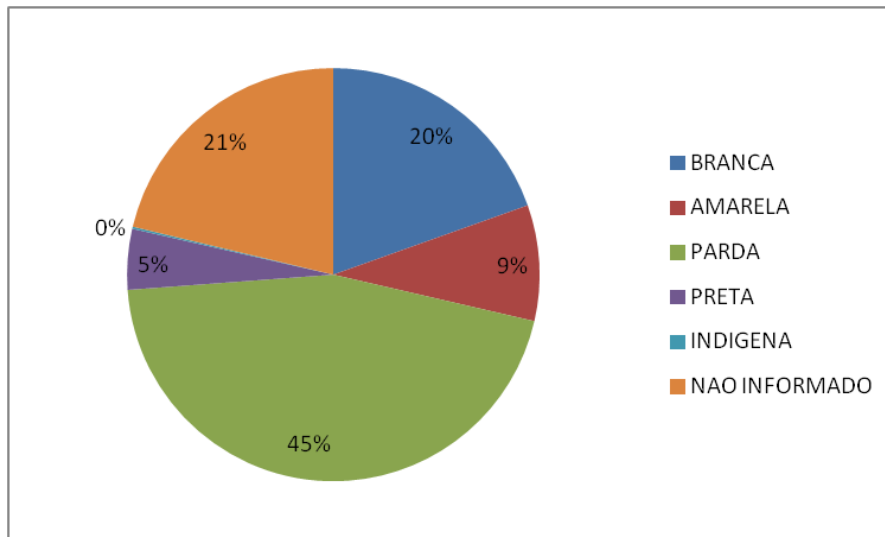
### 4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

Gráfico 03: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020.



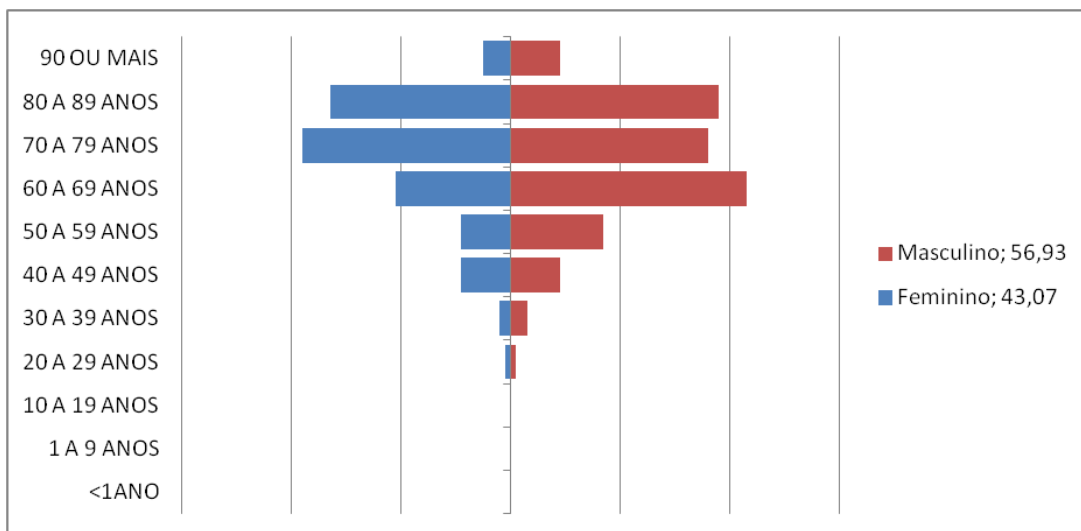
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 01 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

Gráfico 04: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 segundo o preenchimento do campo raça/cor na notificação, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020



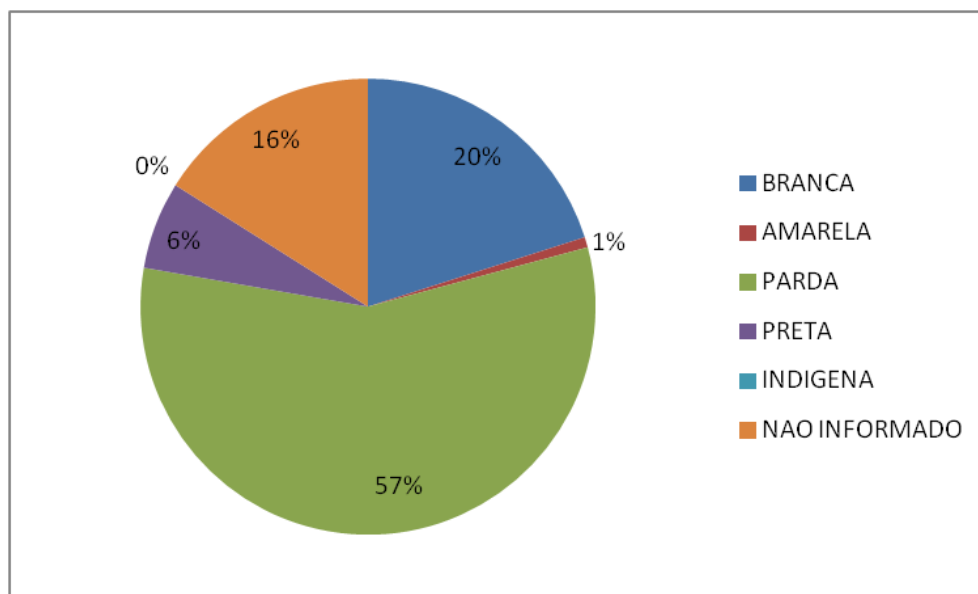
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 01 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

Gráfico 05: Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020



FONTE: SIVPEP GRIPE. 01 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

Gráfico 06: Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19 segundo o preenchimento do campo raça/cor na notificação, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020



FONTE: SIVPEP GRIPE. 01 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

## 5. SURTOS

### 5.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19.

Tabela 03: Distribuição por município de ocorrência de surtos relativos à COVID-19 com número de casos e expostos. SRS/GV. 2020.

Município de Ocorrência	NÚMERO DE SURTOS	NÚMERO DE CASOS	NÚMERO DE EXPOSTOS
Alvarenga	1	94	110
Conselheiro Pena	1	25	16
Divino das Laranjeiras	3	36	101
Governador Valadares	10	131	637
Jampruca	1	5	5
Mantena	1	49	233
Resplendor	1	18	51
São João do Manteninha	3	17	18
São José da Safira	1	25	36
Sardoá	1	8	16
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>408</b>	<b>1.223</b>

Fonte: Relatório de surtos do CIEVS, 28 de agosto de 2020.

## 6. SRAG

Segundo a definição da ficha de notificação de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) todo o indivíduo hospitalizado com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresente dispneia ou saturação de O<sub>2</sub> < 95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação deve ser notificado no sistema SIVPEP GRIPE.

Os dados foram avaliados a partir da semana epidemiológica número 12, e abrangem todo o universo de notificações do SIVEP GRIPE incluindo casos de SRAG com diagnóstico descartado para SARS-COV-2 ou, ainda, em investigação laboratorial para outros vírus respiratórios. Até o momento são 774 (57,50%) notificações com confirmação para SARS-COV-2 e 269 (19,99%) foram encerradas como SRAG Não Especificada.

### 6.1 Coeficientes de incidência e mortalidade segundo município de residência

Tabela 04: Distribuição por município de residência dos casos notificados e óbitos por SRAG no SIVEP GRIPE, Incidência e mortalidade de SRAG por 100.000 habitantes e letalidade. SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 36.

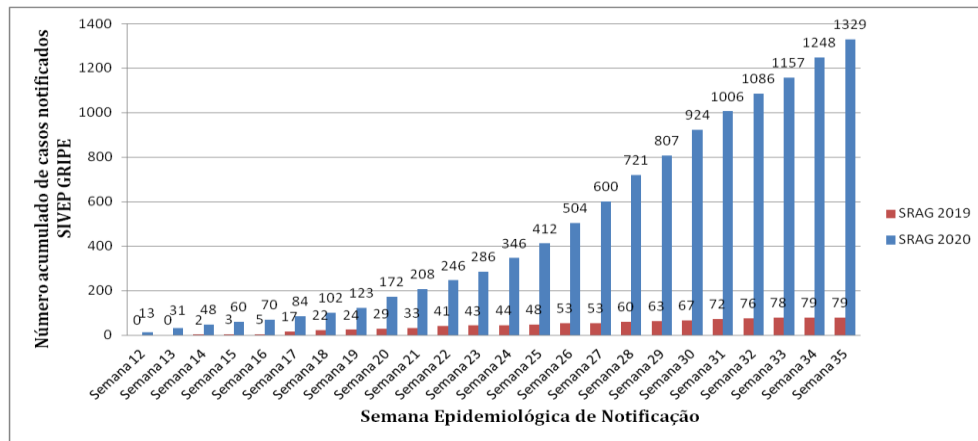
Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos Notificados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Água Boa	1	1	13.735	7,28	7,28	100,00
Aimorés	64	11	25.167	254,30	43,71	17,19
Alpercata	18	8	7.424	242,46	107,76	44,44
Alvarenga	2	2	3.907	51,19	51,19	100,00
Cantagalo	2	0	4.525	44,20	0,00	0,00
Capitão Andrade	6	2	5.468	109,73	36,58	33,33
Central de Minas	8	5	7.032	113,77	71,10	62,50
Conselheiro Pena	15	2	22.921	65,44	8,73	13,33
Coroaci	9	3	9.991	90,08	30,03	33,33
Cuparaque	2	2	4.982	40,14	40,14	100,00
Divino das Laranjeiras	4	2	4.979	80,34	40,17	50,00
Divinolândia de Minas	3	2	7.571	39,62	26,42	66,67
Engenheiro Caldas	14	7	11.134	125,74	62,87	50,00
Fernandes Tourinho	5	2	3.431	145,73	58,29	40,00
Frei Inocêncio	19	9	9.611	197,69	93,64	47,37
Galiléia	15	6	6.817	220,04	88,02	40,00
Goiabeira	4	0	3.353	119,30	0,00	0,00
Gonzaga	2	1	6.158	32,48	16,24	50,00
Governador Valadares	928	285	279.885	331,56	101,83	30,71
Itabirinha	6	4	11.512	52,12	34,75	66,67
Itanhomi	7	4	12.228	57,25	32,71	57,14
Itueta	7	2	6.051	115,68	33,05	28,57
Jampruca	2	1	5.404	37,01	18,50	50,00
Mantena	48	11	27.644	173,64	39,79	22,92
Marilac	5	0	4.115	121,51	0,00	0,00
Mathias Lobato	2	1	3.203	62,44	31,22	50,00
Mendes Pimentel	2	1	6.446	31,03	15,51	50,00
Nacip Raydan	2	1	3.220	62,11	31,06	50,00
Nova Belém	2	1	3.190	62,70	31,35	50,00
Peçanha	13	5	17.541	74,11	28,50	38,46
Resplendor	35	4	17.397	201,18	22,99	11,43
Santa Efigênia de Minas	6	5	4.409	136,09	113,40	83,33
Santa Maria do Suaçuí	11	4	14.615	75,27	27,37	36,36
Santa Rita do Itueto	6	2	5.489	109,31	36,44	33,33
São Félix de Minas	3	0	3.369	89,05	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	6	1	3.962	151,44	25,24	16,67
São Geraldo do Baixo	5	3	4.012	124,63	74,78	60,00
São João do Manteninha	7	2	5.859	119,47	34,14	28,57
São João Evangelista	6	2	15.774	38,04	12,68	33,33
São José da Safira	5	2	4.268	117,15	46,86	40,00
São Pedro do Suaçuí	2	2	5.246	38,12	38,12	100,00
São Sebastião do Maranhão	2	0	10.044	19,91	0,00	0,00

Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos Notificados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Sardoá	4	1	6.300	63,49	15,87	25,00
Sobrália	6	3	5.553	108,05	54,02	50,00
Tarumirim	15	5	14.326	104,70	34,90	33,33
Tumiritinga	7	0	6.732	103,98	0,00	0,00
Virgolândia	3	1	5.380	55,76	18,59	33,33
<b>Total</b>	<b>1346</b>	<b>418</b>	<b>691.136</b>	<b>194,75</b>	<b>60,48</b>	<b>31,05</b>

FONTE: SIVEP-Gripe, 01 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

## 6.2 Comparação de casos acumulados em 2019 e 2020

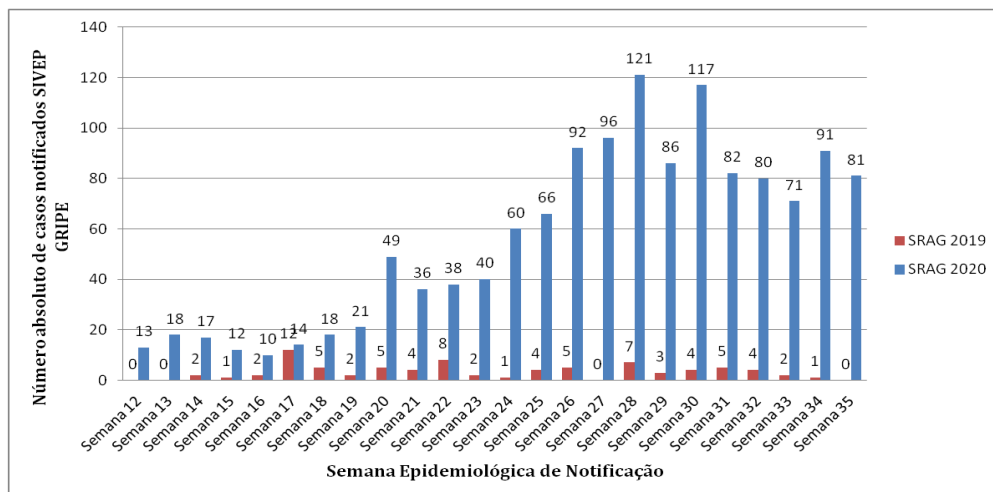
Gráfico 07: Distribuição acumulada de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 35.



FONTE: SIVEP-Gripe, 01 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

## 6.3 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação em 2019 e 2020

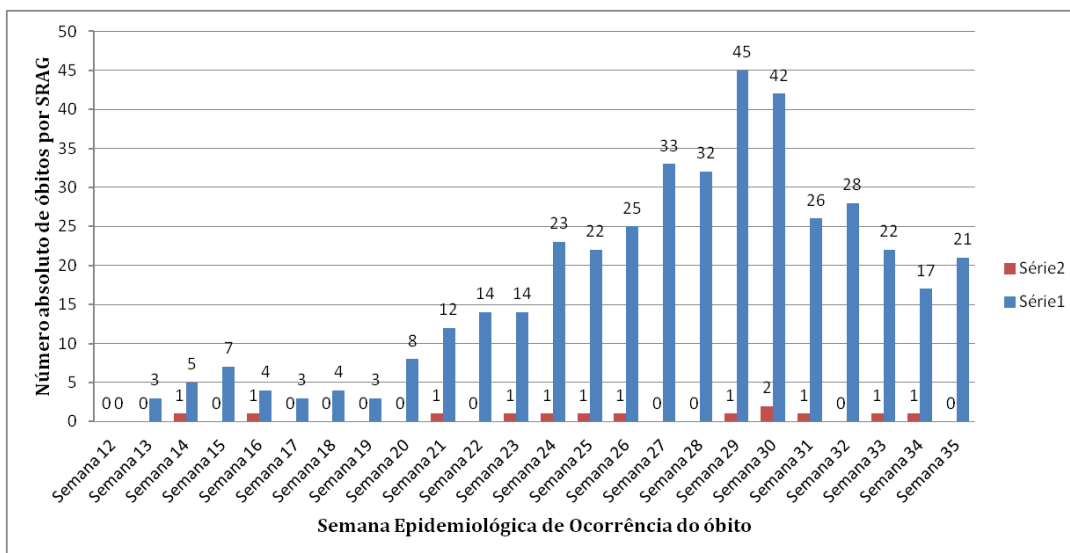
Gráfico 08: Distribuição absoluta de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 35.



FONTE: SIVEP-Gripe, 01 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

## 6.4 Óbitos por SRAG em 2019 e 2020

Gráfico 09: Distribuição absoluta de óbitos por SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de *ocorrência* com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 35.



FONTE: SIVEP-Gripe, 01 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

## 7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

### 7.1 Exames laboratoriais realizados na rede pública PCR e Teste Rápido

Tabela 05: Distribuição dos resultados de teste rápido e RT PCR registrados na planilha do Eixo Laboratorial da SES MG, percentual de positividade e testes por 100 mil habitantes por município de residência. SRS/GV. 2020.

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/100.000 hab.
Água Boa	22	4	18,18	13.735	160,17
Aimorés	745	186	24,97	25.167	2.960,22
Alpercata	231	113	48,92	7.424	3.111,53
Alvarenga	762	203	26,64	3.907	1.9503,46
Cantagalo	69	2	2,90	4.525	1.524,86
Capitão Andrade	35	12	34,29	5.468	640,08
Central de Minas	142	40	28,17	7.032	2.019,34
Conselheiro Pena	663	139	20,97	22.921	2.892,54
Coroaci	61	5	8,20	9.991	610,54
Cuparaque	199	27	13,57	4.982	3.994,38
Divino das Laranjeiras	98	29	29,59	4.979	1.968,26
Divinolândia de Minas	38	3	7,89	7.571	501,91
Engenheiro Caldas	193	31	16,06	11.134	1.733,42
Fernandes Tourinho	15	8	53,33	3.431	437,19
Frei Inocência	124	35	28,23	9.611	1.290,18
Frei Lagonegro	28	17	60,71	3.478	805,06

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/100.000 hab.
Galiléia	70	20	28,57	6.817	1.026,84
Goiabeira	27	10	37,04	3.353	805,24
Gonzaga	42	2	4,76	6.158	682,03
Governador Valadares	17.188	5.405	31,45	279.885	6.141,09
Itabirinha	600	100	16,67	11.512	5.211,95
Itanhomi	133	27	20,30	12.228	1.087,66
Itueta	213	58	27,23	6.051	3.520,07
Jampruca	58	19	32,76	5.404	1.073,27
José Raydan	31	6	19,35	4.995	620,62
Mantena	397	176	44,33	27.644	1.436,11
Marilac	44	4	9,09	4.115	1.069,25
Mathias Lobato	45	16	35,56	3.203	1.404,93
Mendes Pimentel	70	17	24,29	6.446	1.085,94
Nacip Raydan	7	1	14,29	3.220	217,39
Nova Belém	29	10	34,48	3.190	909,09
Paulistas	30	3	10,00	4.830	621,12
Peçanha	233	17	7,30	17.541	1.328,32
Resplendor	920	231	25,11	17.397	5.288,27
Santa Efigênia de Minas	58	15	25,86	4.409	1.315,49
Santa Maria do Suaçuí	62	24	38,71	14.615	424,22
Santa Rita do Itueto	58	11	18,97	5.489	1.056,66
São Félix de Minas	52	37	71,15	3.369	1.543,49
São Geraldo da Piedade	42	15	35,71	3.962	1.060,07
São Geraldo do Baixio	33	9	27,27	4.012	822,53
São João do Manteninha	140	56	40,00	5.859	2.389,49
São João Evangelista	122	21	17,21	15.774	773,42
São José da Safira	69	32	46,38	4.268	1.616,68
São José do Jacuri	39	3	7,69	6.453	604,37
São Pedro do Suaçuí	108	8	7,41	5.246	2.058,71
São Sebastião do Maranhão	39	6	15,38	10.044	388,29
Sardoá	94	28	29,79	6.300	1.492,06
Sobralia	40	9	22,50	5.553	720,33
Tarumirim	210	45	21,43	14.326	1.465,87
Tumiritinga	92	14	15,22	6.732	1.366,61
Virgolândia	17	5	29,41	5.380	315,99
<b>Total</b>	<b>24.837</b>	<b>7.314</b>	<b>29,45</b>	<b>691.136</b>	<b>3.593,65</b>

FONTE: Planilha Eixo Laboratorial SES MG, 01 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

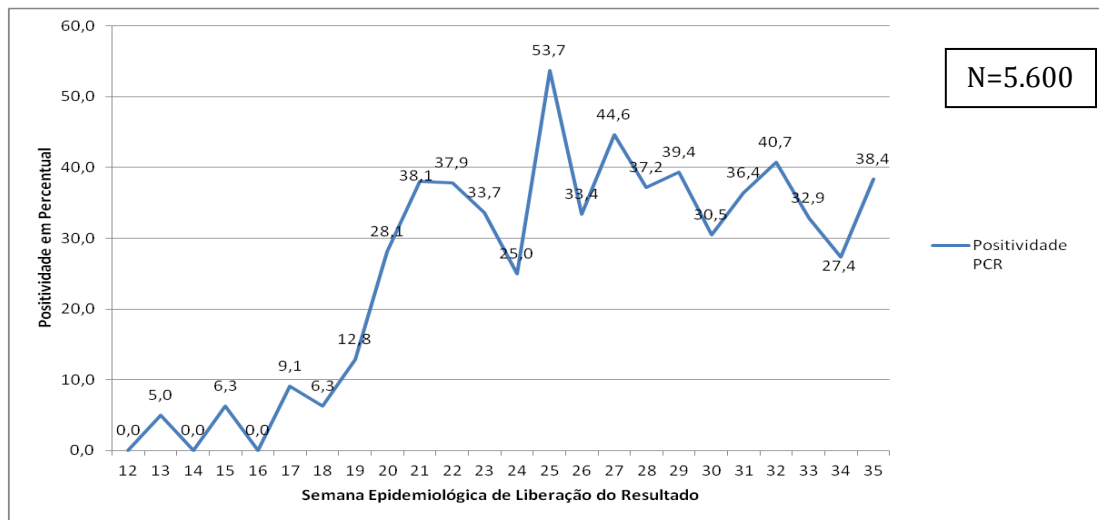
Quadro 02: Distribuição dos resultados dos exames de RT-PCR realizados pelos laboratórios da rede pública de Minas Gerais, requisitados pelos municípios de abrangência da SRS/GV. 2020

Requisitante	Detectável	Não detectável	Inconclusivo	Aguardando	Total	Positividade (%)
SRS/GV	655	1.059	29	38	1.781	37,6

FONTE: GAL FUNED, 01 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

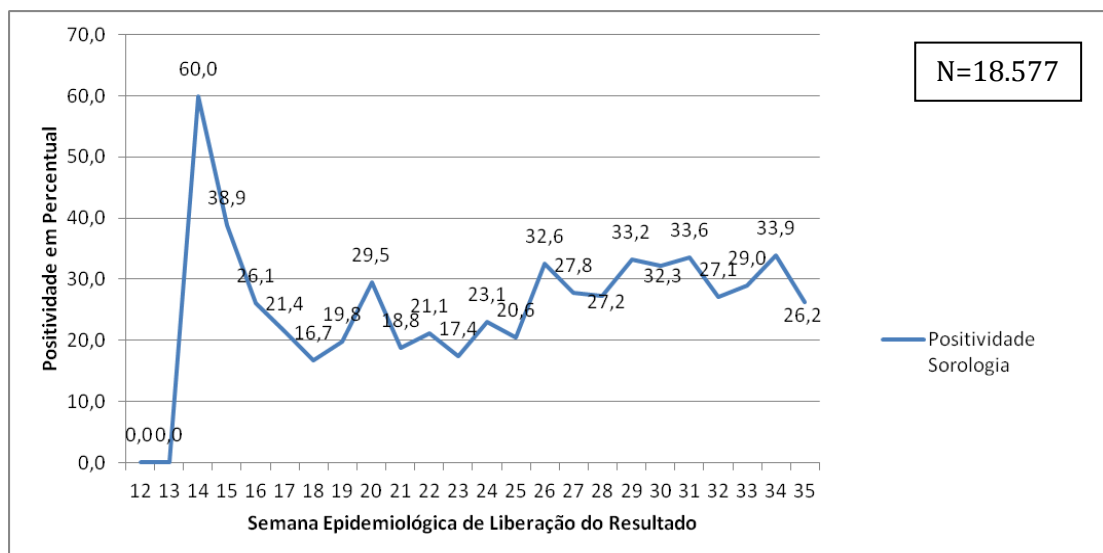
## 7.2 Evolução do coeficiente de positividade

Gráfico 10: Percentual de positividade dos testes RT PCR informados por laboratórios públicos e privados por semana epidemiológica de liberação do resultado com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 35.



FONTE: Planilha Eixo Laboratorial SES MG, 01 de setembro de 2020, dados parciais sujeitos a alteração.

Gráfico 11: Percentual de positividade dos testes rápidos, imunocromatográficos, sorológicos ou de detecção de anticorpos informados por laboratórios públicos e privados por semana epidemiológica de liberação do resultado com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 35.



FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 01 de setembro de 2020, dados parciais sujeitos a alteração.



## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 02 de setembro de 2020.
2. MINAS GERAIS. Secretaria de Estado de Saúde. Centro de Operações de Emergência em Saúde - Coes Minas Covid-19: Atualização Técnica ao Protocolo de Infecção Humana pelo SARS-COV-2 Nº 06/2020 – de 20 de julho de 2020.
3. MINAS GERAIS. Superintendência Regional de Saúde de Governador Valadares. Boletim Epidemiológico: Doença pelo Coronavírus, número 13. Governador Valadares, Minas Gerais, 17 de junho de 2020.
4. <https://www.saude.mg.gov.br/CORONAVIRUS>, acesso em 02/09/2020.
5. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 02/09/2020.
6. MINAS GERAIS. Secretaria de Estado de Saúde: Boletim Especial COVID-19, número 14. Belo Horizonte, Minas Gerais, 21 de julho de 2020.
7. BRASIL. TABNET DATASUS. População residente, Estimativas do Tribunal de Contas da União. 22 de julho de 2020.