

# BOLETIM ESPECIAL MACRO LESTE

Número 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

**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

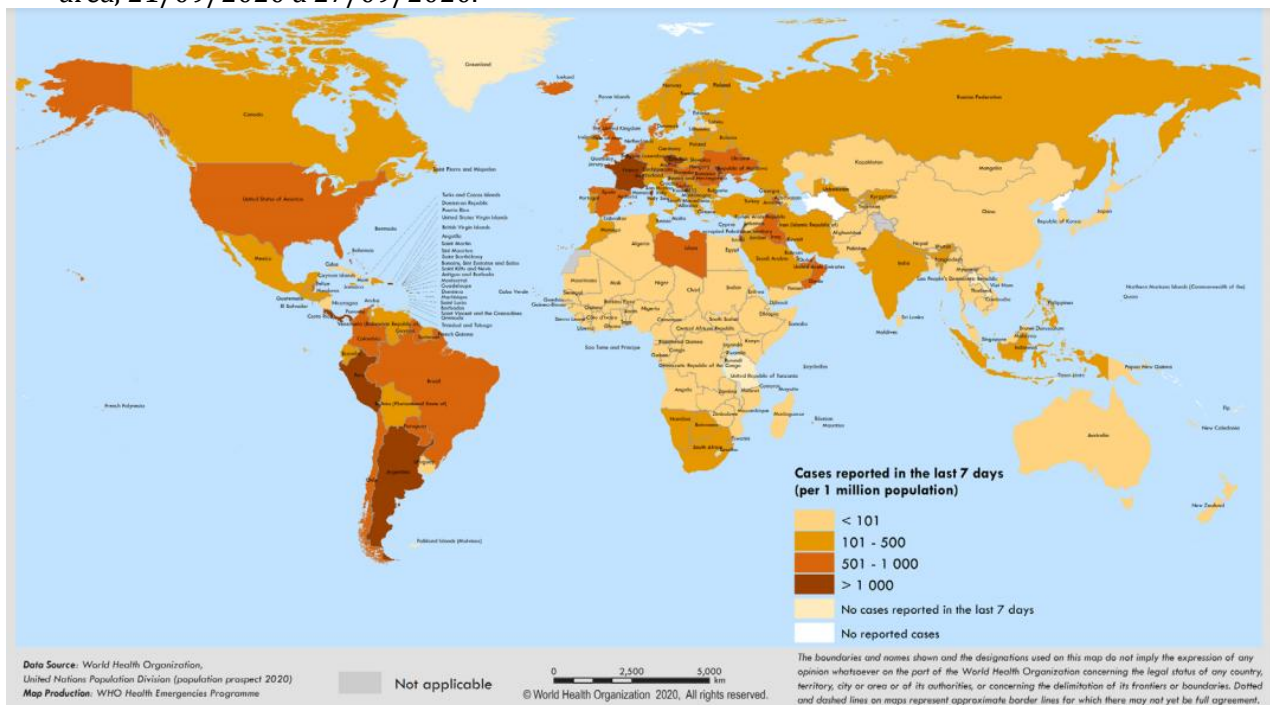
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 21/09/2020 a 27/09/2020.



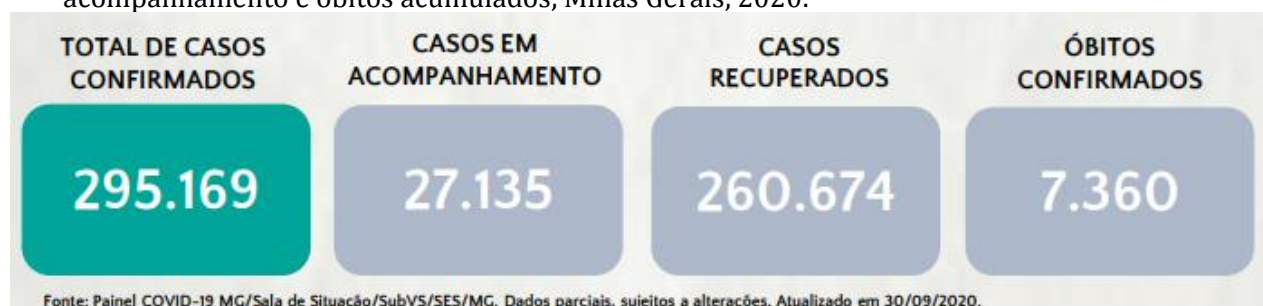
Fonte: OMS – Weekly Epidemiological Update. [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200928-weekly-epi-update.pdf?sfvrsn=9e354665\\_6](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200928-weekly-epi-update.pdf?sfvrsn=9e354665_6), acesso em 30 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, 29 de setembro de 2020.



Fonte: Painel Coronavírus. <https://covid.saude.gov.br/> acesso em 30 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\\_MG\\_30.09.2020.pdf](http://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/Boletim-Epidemiologico_COVID-19_MG_30.09.2020.pdf) acesso em 30 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 30 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>	32.730.945	991.224	424,36	12,85	3,03
<b>Brasil</b>	4.777.522	142.921	2.273,42	68,01	2,99
<b>Minas Gerais</b>	295.169	7.360	1.394,36	34,77	2,49
<b>Macro Leste</b>	11.661	363	1.687,22	52,52	3,11

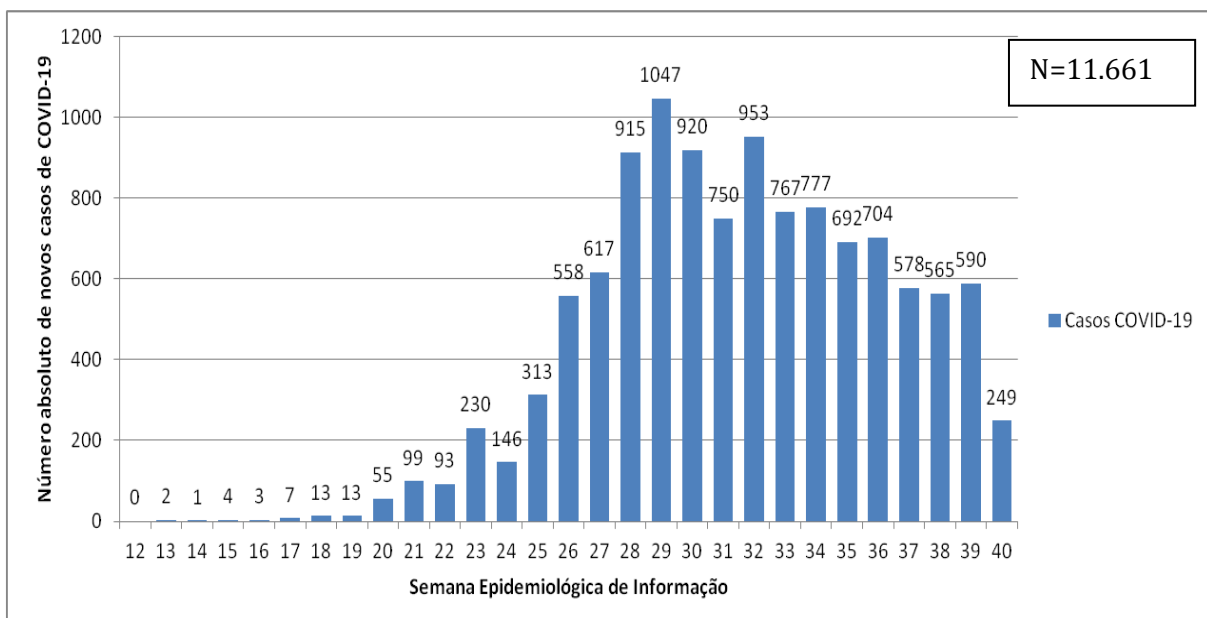
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 30 de setembro de 2020. Dados parciais, sujeitos a alterações.

## 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 10.479 casos confirmados de COVID-19, sendo 3.517 (30,2%) novos casos apenas no mês de agosto e 2.508 (21,5%) em setembro. Lembramos que ainda estamos no decorrer da semana epidemiológica 40.

### 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. 30 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

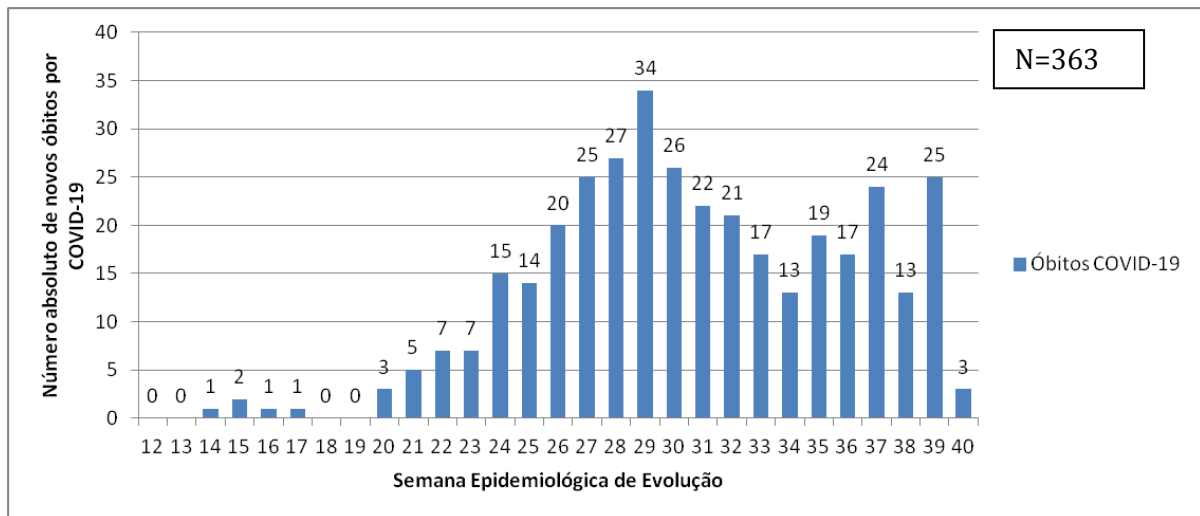
Tabela 02: Distribuição de casos e óbitos, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência. Macrorregião de Saúde Leste. 2020.

Município de residência	Casos Confirmados	Novos Casos*	Óbitos Confirmados	Novos Óbitos*	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Água Boa	48	0	0	0	349,47	0,00	0,00
Aimorés	318	9	6	0	1263,56	23,84	1,89
Alpercata	192	6	6	0	2586,21	80,82	3,13
Alvarenga	132	1	1	0	3378,55	25,60	0,76
Cantagalo	11	5	0	0	243,09	0,00	0,00
Capitão Andrade	31	7	2	0	566,93	36,58	6,45
Central de Minas	106	0	4	0	1507,39	56,88	3,77
Conselheiro Pena	290	20	4	-1**	1265,22	17,45	1,38
Coroaci	30	10	2	0	300,27	20,02	6,67
Cuparaque	46	0	2	0	923,32	40,14	4,35
Divino das Laranjeiras	78	0	2	0	1566,58	40,17	2,56
Divinolândia de Minas	11	1	1	0	145,29	13,21	9,09
Engenheiro Caldas	73	7	2	0	655,65	17,96	2,74
Fernandes Tourinho	21	4	4	0	612,07	116,58	19,05
Frei Inocêncio	214	13	6	1	2226,62	62,43	2,80
Frei Lagonegro	20	0	1	0	575,04	28,75	5,00
Galiléia	50	13	3	0	733,46	44,01	6,00
Goiabeira	18	0	0	0	536,83	0,00	0,00
Gonzaga	26	9	2	0	422,22	32,48	7,69
Governador Valadares	7.306	327	256	14	2610,36	91,47	3,50
Itabirinha	87	1	4	0	755,73	34,75	4,60
Itanhomi	93	1	2	0	760,55	16,36	2,15
Itueta	393	27	1	0	6494,79	16,53	0,25
Jampruca	25	2	1	0	462,62	18,50	4,00
José Raydan	16	2	0	0	320,32	0,00	0,00
Mantena	607	8	14	2	2195,77	50,64	2,31
Marilac	17	5	0	0	413,12	0,00	0,00
Mathias Lobato	54	1	0	0	1685,92	0,00	0,00
Mendes Pimentel	33	2	1	0	511,95	15,51	3,03
Nacip Raydan	21	4	1	0	652,17	31,06	4,76
Nova Belém	22	1	1	0	689,66	31,35	4,55
Paulistas	1	0	0	0	20,70	0,00	0,00
Peçanha	46	9	1	0	262,24	5,70	2,17
Resplendor	429	17	4	0	2465,94	22,99	0,93
Santa Efigênia de Minas	27	7	3	0	612,38	68,04	11,11
Santa Maria do Suaçuí	32	0	4	0	218,95	27,37	12,50
Santa Rita do Itueto	126	26	2	2	2295,50	36,44	1,59
São Félix de Minas	46	0	0	0	1365,39	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	37	0	2	0	933,87	50,48	5,41
São Geraldo do Baixio	17	0	3	1	423,73	74,78	17,65
São João do Manteninha	141	1	1	0	2406,55	17,07	0,71
São João Evangelista	23	3	1	0	145,81	6,34	4,35
São José da Safira	80	10	0	0	1874,41	0,00	0,00
São José do Jacuri	1	0	0	0	15,50	0,00	0,00
São Pedro do Suaçuí	44	0	1	0	838,73	19,06	2,27
São Sebastião do Maranhão	8	0	0	0	79,65	0,00	0,00
Sardoá	37	1	1	0	587,30	15,87	2,70
Sobralia	51	4	4	2	918,42	72,03	7,84
Tarumirim	70	3	6	2	488,62	41,88	8,57
Tumiritinga	32	1	0	0	475,34	0,00	0,00
Virgolândia	24	0	1	0	446,10	18,59	4,17
<b>Total</b>	<b>11.661</b>	<b>568</b>	<b>363</b>	<b>23</b>	<b>1.687,22</b>	<b>52,52</b>	<b>3,11</b>

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 30 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações. \*Novos casos e óbitos comparados com o Boletim Especial URS MACRO LESTE anterior.

\*\* Número negativo indica remoção de um óbito confirmado

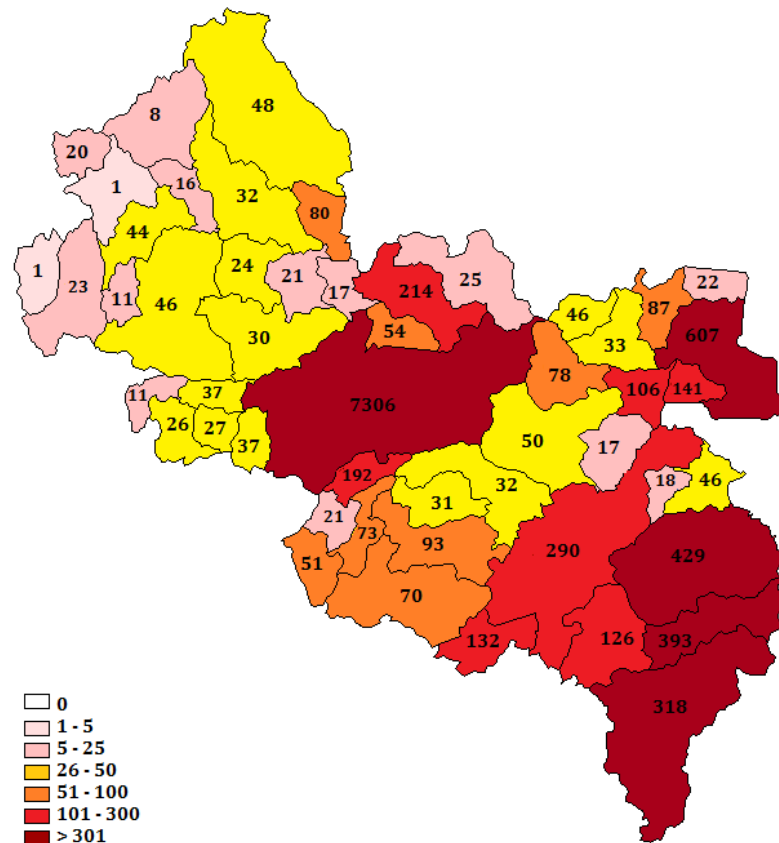
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de evolução, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. Semanas Epidemiológicas 12 a 40\*, 2020.



FONTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 30 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações. \* Semana 40 ainda em andamento. Um óbito não possui semana de evolução informada.

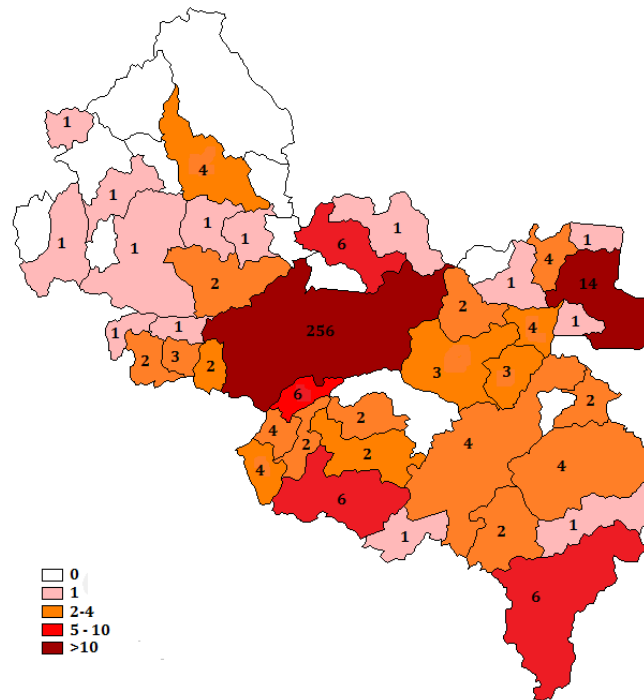
## 2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

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. 30 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

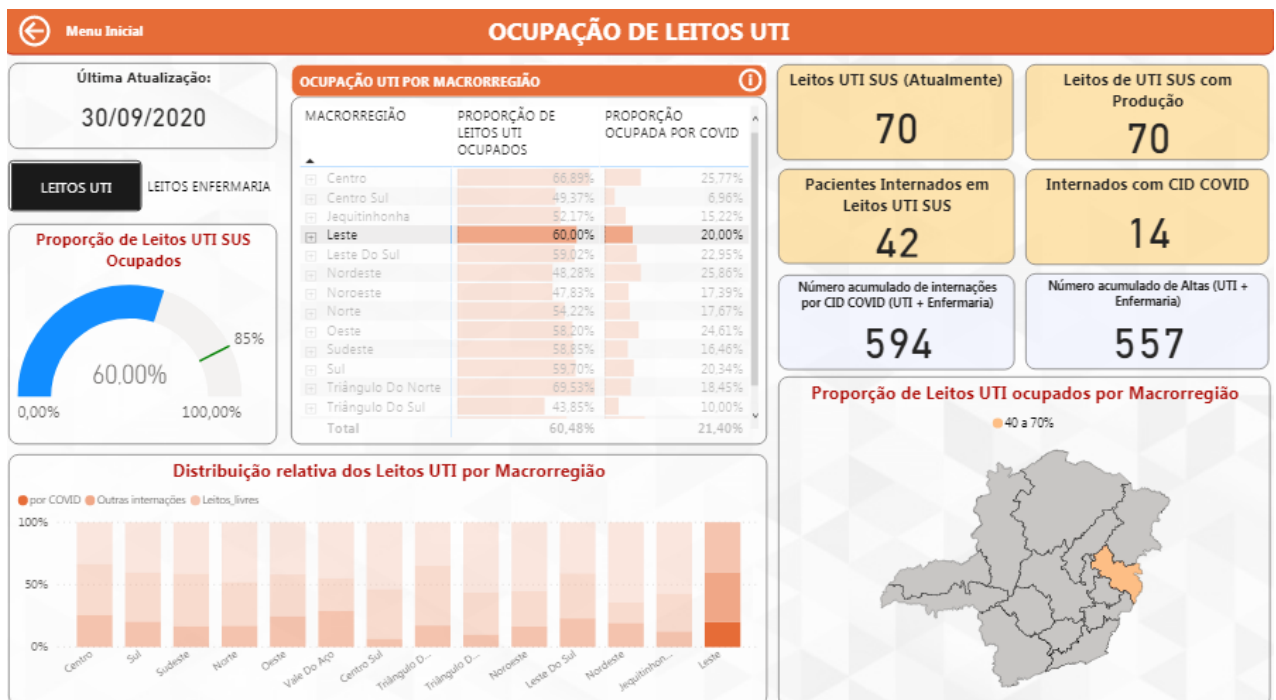


FONTE: CSV PAINEL. PAINEL COVID SES/MG. 30 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

### 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

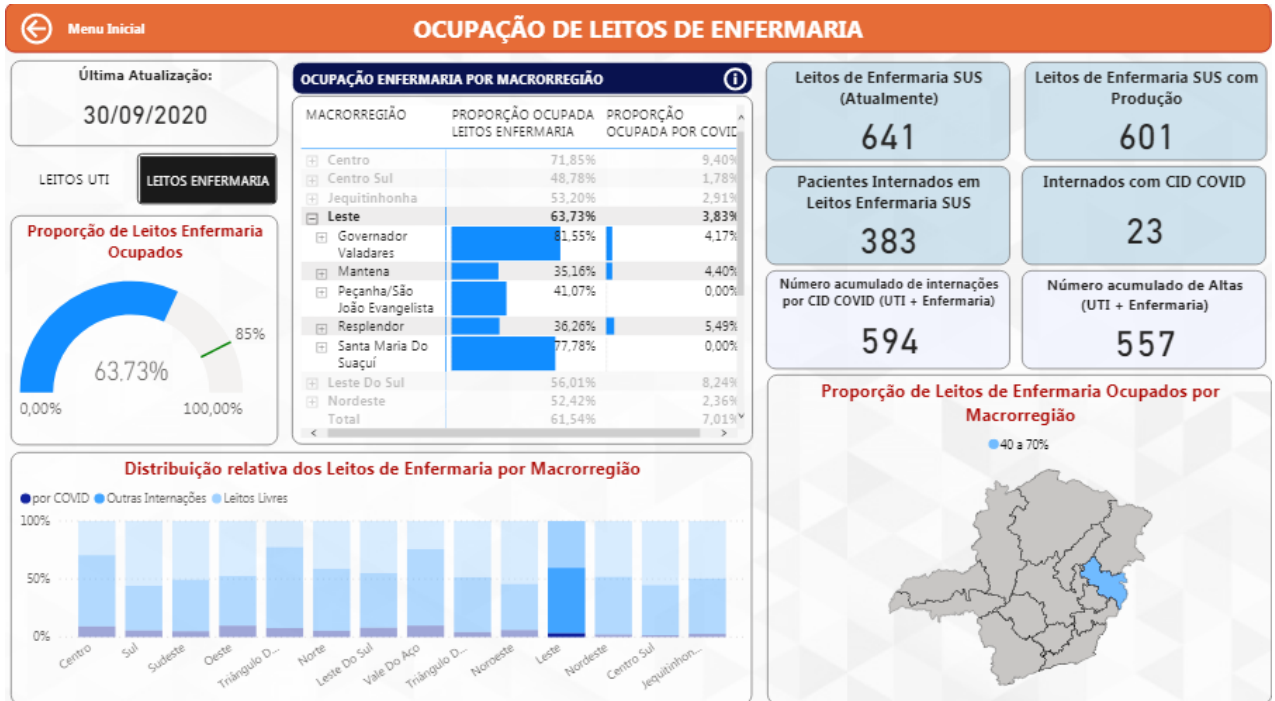


FONTE: Painel BI Interno. 30 de setembro de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.



### 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

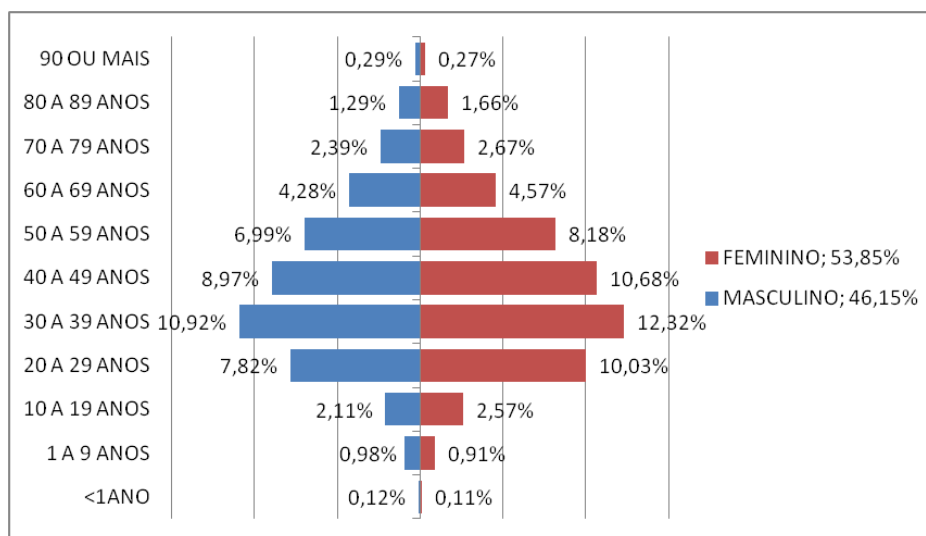


FONTE: Painel BI Interno. 30 de setembro de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.

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

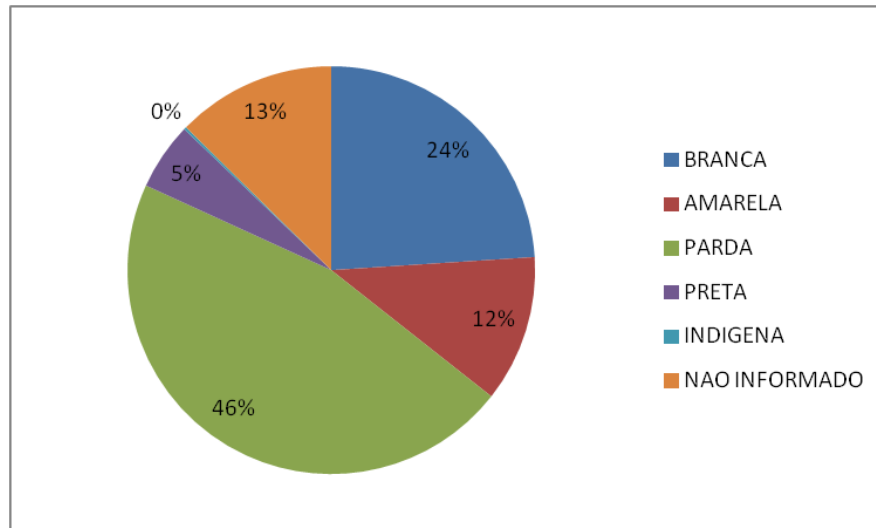
### 4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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



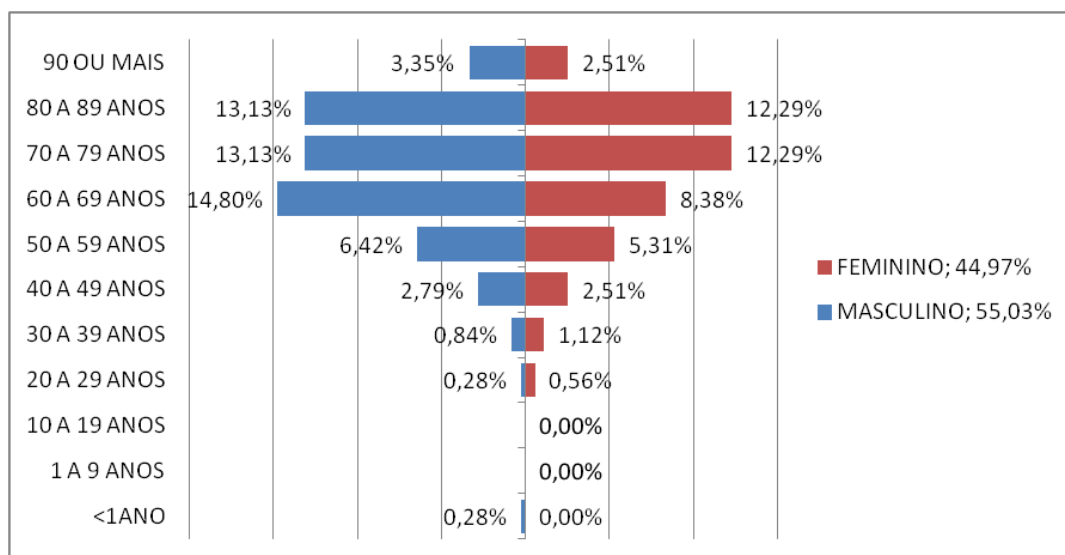
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 29 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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



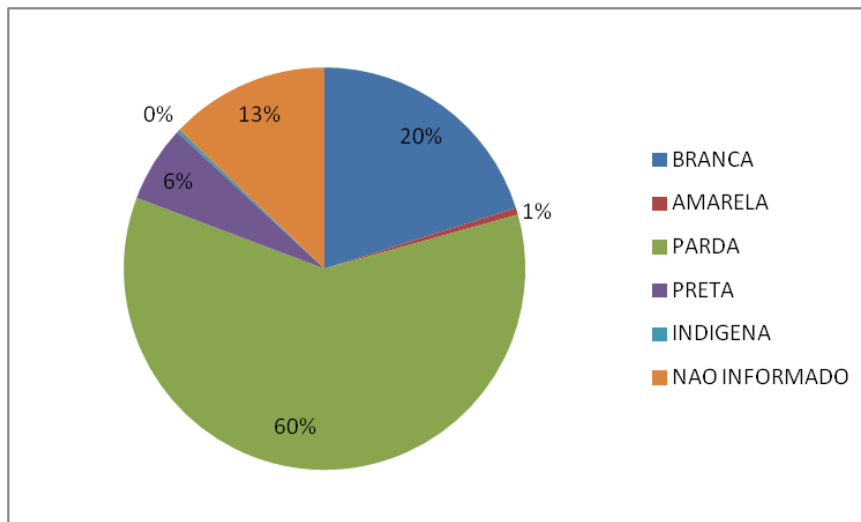
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 29 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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



FONTE: SIVEP GRIPE. 29 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: SIVEP GRIPE. 29 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

## 5. SURTOS

Até a semana epidemiológica de número 38 foram 28 surtos notificados pelos municípios da área de abrangência da SRS/GV. Doze municípios notificaram surtos conforme tabela 03, com 52 idosos envolvidos e 75 profissionais da saúde, a tabela 04 traz a distribuição dos surtos de acordo com os estabelecimentos de ocorrência.

### 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
Cuparaque	1	3	22
Divino das Laranjeiras	3	36	101
Governador Valadares	13	195	749
Itanhomi	1	28	79
Jampruca	1	5	5
Mantena	1	49	233
Resplendor	1	18	58
São João do Manteninha	3	17	18
São José da Safira	1	25	36
Sardoá	1	8	16
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>503</b>	<b>1.443</b>

Fonte: BI Interno, 30 de setembro de 2020. Dados parciais sujeitos a alteração. SI = sem informação

Tabela 04: Distribuição por estabelecimento de ocorrência de surtos relativos à COVID-19 com número de casos e expostos. SRS/GV. 2020.

ESTABELECIMENTO	NÚMERO DE SURTOS	NÚMERO DE CASOS	NÚMERO DE EXPOSTOS
Sistema Prisional	3	99	274
Serviço de saúde	6	40	84
Serviço Público	4	41	106
ILPI	3	68	247
Empresa	8	198	579
Comunidade Religiosa	1	7	S.I.
Indígenas	2	46	136
Sem Informação	1	4	17
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>503</b>	<b>1.443</b>

Fonte: BI Interno, 30 de setembro de 2020, dados parciais sujeitos a alteração. SI = sem informação

## 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 SIVEP 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 892 (57,85%) notificações com confirmação para SARS-COV-2 e 332 (21,53%) foram encerradas como SRAG Não Especificada.

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

Tabela 05: 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 40.

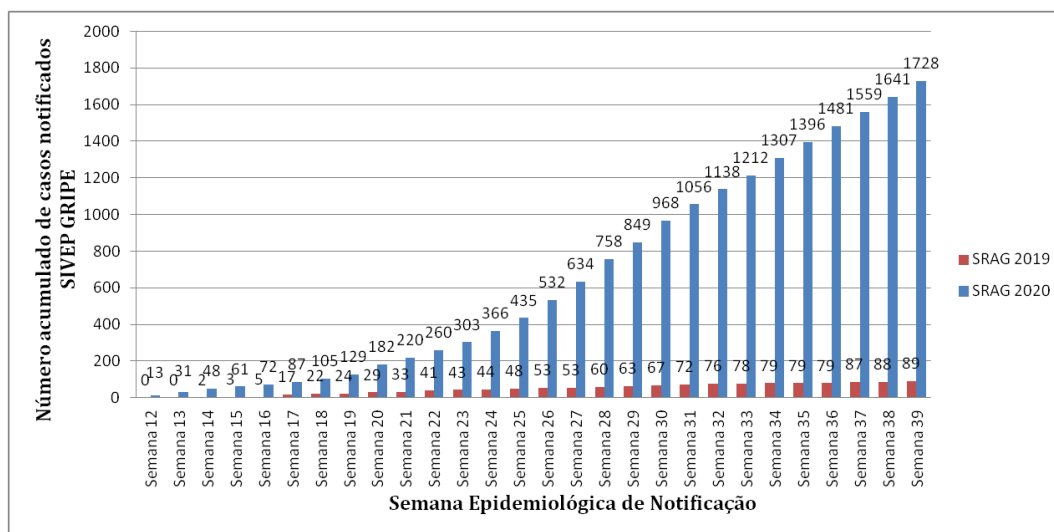
Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos Notificados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Água Boa	2	1	13.735	14,56	7,28	50,00
Aimorés	83	12	25.167	329,80	47,68	14,46
Alpercata	23	10	7.424	309,81	134,70	43,48
Alvarenga	3	3	3.907	76,79	76,79	100,00
Cantagalo	2	0	4.525	44,20	0,00	0,00
Capitão Andrade	9	3	5.468	164,59	54,86	33,33
Central de Minas	12	6	7.032	170,65	85,32	50,00
Conselheiro Pena	27	7	22.921	117,80	30,54	25,93
Coroaci	16	8	9.991	160,14	80,07	50,00
Cuparaque	5	2	4.982	100,36	40,14	40,00
Divino das Laranjeiras	5	3	4.979	100,42	60,25	60,00
Divinolândia de Minas	4	3	7.571	52,83	39,62	75,00
Engenheiro Caldas	17	8	11.134	152,69	71,85	47,06
Fernandes Tourinho	8	4	3.431	233,17	116,58	50,00
Frei Inocência	24	11	9.611	249,71	114,45	45,83
Frei Lagonegro	1	0	3.478	28,75	0,00	0,00
Galiléia	20	8	6.817	293,38	117,35	40,00
Goiabeira	6	1	3.353	178,94	29,82	16,67
Gonzaga	6	4	6.158	97,43	64,96	66,67
Governador Valadares	1118	360	279.885	399,45	128,62	32,20

Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos Notificados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Itabirinha	7	4	11.512	60,81	34,75	57,14
Itanhomi	8	4	12.228	65,42	32,71	50,00
Itueta	12	2	6.051	198,31	33,05	16,67
Jampruca	6	3	5.404	111,03	55,51	50,00
José Raydan	1	0	4.995	20,02	0,00	0,00
Mantena	83	17	27.644	300,25	61,50	20,48
Marilac	7	1	4.115	170,11	24,30	14,29
Mathias Lobato	5	1	3.203	156,10	31,22	20,00
Mendes Pimentel	5	3	6.446	77,57	46,54	60,00
Nacip Raydan	3	1	3.220	93,17	31,06	33,33
Nova Belém	3	1	3.190	94,04	31,35	33,33
Paulistas	1	0	4.830	20,70	0,00	0,00
Peçanha	16	6	17.541	91,21	34,21	37,50
Resplendor	59	7	17.397	339,14	40,24	11,86
Santa Efigênia de Minas	7	5	4.409	158,77	113,40	71,43
Santa Maria do Suaçuí	15	6	14.615	102,63	41,05	40,00
Santa Rita do Itueto	14	4	5.489	255,06	72,87	28,57
São Félix de Minas	3	0	3.369	89,05	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	7	1	3.962	176,68	25,24	14,29
São Geraldo do Baixo	6	4	4.012	149,55	99,70	66,67
São João do Manteninha	7	2	5.859	119,47	34,14	28,57
São João Evangelista	9	3	15.774	57,06	19,02	33,33
São José da Safira	6	2	4.268	140,58	46,86	33,33
São Pedro do Suaçuí	2	2	5.246	38,12	38,12	100,00
São Sebastião do Maranhão	4	0	10.044	39,82	0,00	0,00
Sardoá	9	2	6.300	142,86	31,75	22,22
Sobralia	11	6	5.553	198,09	108,05	54,55
Tarumirim	22	10	14.326	153,57	69,80	45,45
Tumiritinga	10	1	6.732	148,54	14,85	10,00
Virgolândia	5	1	5.380	92,94	18,59	20,00
<b>Total</b>	<b>1744</b>	<b>553</b>	<b>691.136</b>	<b>252,34</b>	<b>80,01</b>	<b>31,71</b>

FONTE: SIVEP-Gripe, 29 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

## 6.2 Comparação de casos acumulados em 2019 e 2020

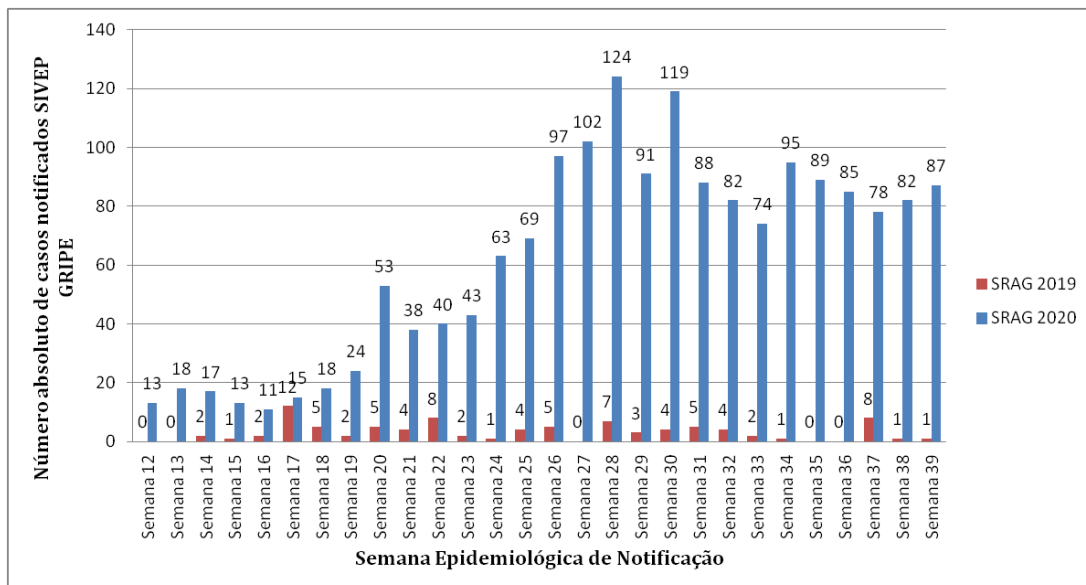
Gráfico 07: Distribuição acumulada de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 39.



FONTE: SIVEP-Gripe, 29 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

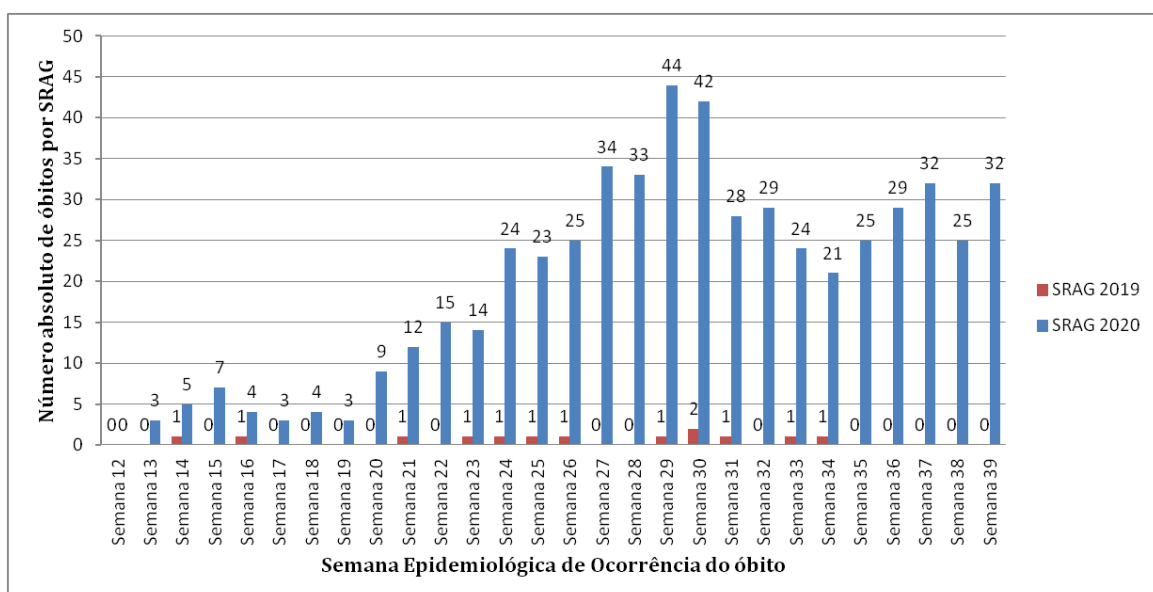
Gráfico 08: Distribuição absoluta de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 39.



FONTE: SIVEP-Gripe, 29 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 39.



FONTE: SIVEP-Gripe, 29 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 06: 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	104	52	50,00	13735	757,19
Aimorés	1.345	313	23,27	25167	5.344,30
Alpercata	397	170	42,82	7424	5.347,52
Alvarenga	857	58	6,77	3907	21.934,99
Cantagalo	177	6	3,39	4525	3.911,60
Capitão Andrade	83	18	21,69	5468	1.517,92
Central de Minas	327	93	28,44	7032	4.650,17
Conselheiro Pena	1248	264	21,15	22921	5.444,79
Coroaci	167	22	13,17	9991	1.671,50
Cuparaque	281	46	16,37	4982	5.640,31
Divino das Laranjeiras	206	83	40,29	4979	4.137,38
Divinolândia de Minas	139	14	10,07	7571	1.835,95
Engenheiro Caldas	421	67	15,91	11134	3.781,21
Fernandes Tourinho	82	30	36,59	3431	2.389,97
Frei Inocência	229	82	35,81	9611	2.382,69
Frei Lagonegro	42	18	42,86	3478	1.207,59
Galiléia	136	43	31,62	6817	1.995,01
Goiabeira	48	13	27,08	3353	1.431,55
Gonzaga	123	10	8,13	6158	1.997,40
Governador Valadares	25.821	7.130	27,61	279885	9.225,57
Itabirinha	1023	139	13,59	11512	8.886,38
Itanhomi	254	53	20,87	12228	2.077,20
Itueta	703	337	47,94	6051	11.617,91
Jampruca	139	28	20,14	5404	2.572,17
José Raydan	55	12	21,82	4995	1.101,10
Mantena	1.680	583	34,70	27644	6.077,27
Marilac	85	17	20,00	4115	2.065,61
Mathias Lobato	149	46	30,87	3203	4.651,89
Mendes Pimentel	182	31	17,03	6446	2.823,46
Nacip Raydan	51	6	11,76	3220	1.583,85
Nova Belém	67	17	25,37	3190	2.100,31
Paulistas	34	1	2,94	4830	703,93
Peçanha	467	36	7,71	17541	2.662,33
Resplendor	1.630	358	21,96	17397	9.369,43
Santa Efigênia de Minas	148	25	16,89	4409	3.356,77
Santa Maria do Suaçuí	190	28	14,74	14615	1.300,03
Santa Rita do Itueto	276	95	34,42	5489	5.028,24
São Félix de Minas	74	49	66,22	3369	2.196,50
São Geraldo da Piedade	130	37	28,46	3962	3.281,17

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixo	46	16	34,78	4012	1.146,56
São João do Manteninha	354	112	31,64	5859	6.041,99
São João Evangelista	186	14	7,53	15774	1.179,16
São José da Safira	135	45	33,33	4268	3.163,07
São José do Jacuri	49	5	10,20	6453	759,34
São Pedro do Suaçuí	274	85	31,02	5246	5.223,03
São Sebastião do Maranhão	47	8	17,02	10044	467,94
Sardoá	216	37	17,13	6300	3.428,57
Sobralia	195	43	22,05	5553	3.511,62
Tarumirim	281	73	25,98	14326	1.961,47
Tumiritinga	194	33	17,01	6732	2.881,76
Virgolândia	86	25	29,07	5380	1.598,51
<b>Total</b>	<b>41.633</b>	<b>10.926</b>	<b>26,24</b>	<b>691136</b>	<b>6.023,85</b>

FONTE: Planilha Eixo Laboratorial SES MG, 28 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 (%)**
<b>SRS/GV</b>	839	1.312	44	66	2.261	<b>38,2</b>

FONTE: GAL FUNED, 29 de setembro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

\*Inclui exames em análise e aguardando triagem. \*\* Não considera os exames aguardando resultado.

## 7.2 Evolução do coeficiente de positividade

Em função da ausência de informação quanto a data de liberação e/ou data de coleta de exame na planilha do eixo laboratorial não foi possível acrescentar o gráfico com a evolução da positividade dos testes sorológicos e de biologia molecular nessa edição.



## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 30 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 07/2020 – de 01 de setembro 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 30/09/2020.
5. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 30/09/2020.
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.