

# BOLETIM ESPECIAL MACRO LESTE

Número 13

**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

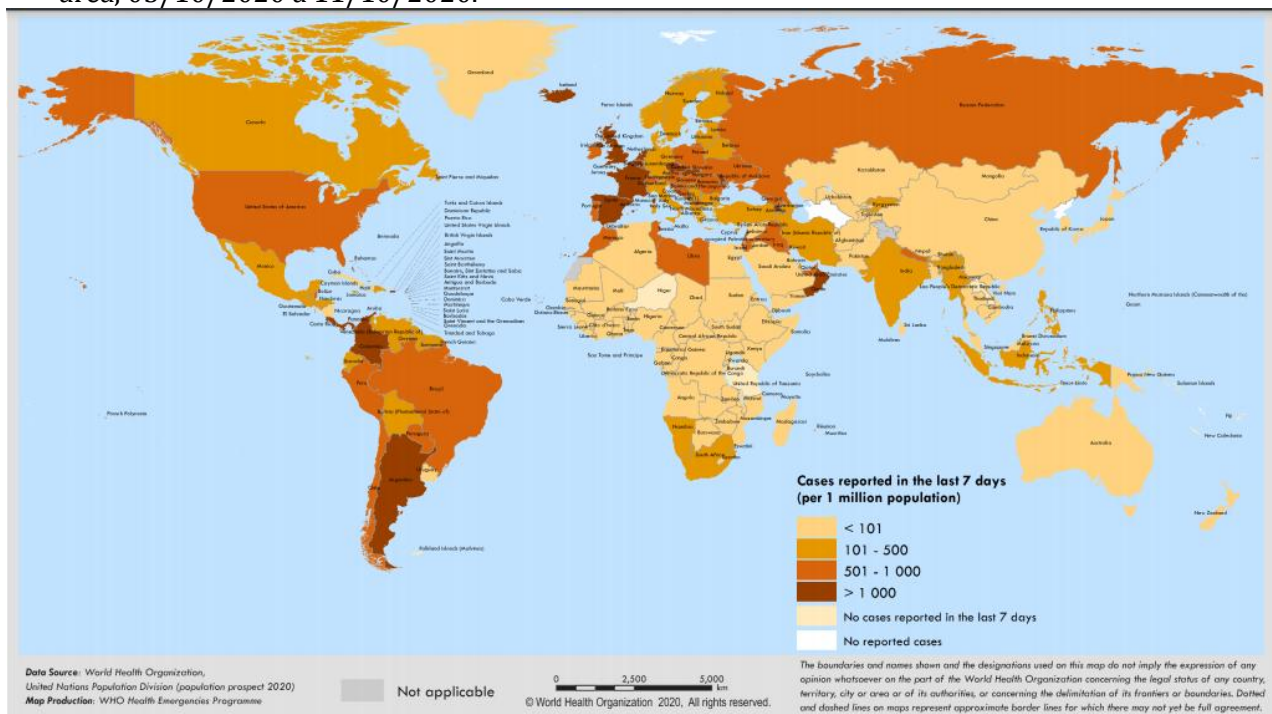
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 05/10/2020 a 11/10/2020.



Fonte: OMS – Weekly Epidemiological Update. <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20201012-weekly-epi-update-9.pdf>, acesso em 14 de outubro 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, 13 de outubro de 2020.



Fonte: Painel Coronavírus. <https://covid.saude.gov.br/> acesso em 14 de outubro 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/10-outubro/14.10\\_Boletim-Epidemiologico\\_COVID-19\\_14-10-2020.pdf](http://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/boletim/10-outubro/14.10_Boletim-Epidemiologico_COVID-19_14-10-2020.pdf), acesso em 14 de outubro 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 14 de outubro 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>	37.109.851	1.070.355	481,13	13,88	2,88
<b>Brasil</b>	5.113.628	150.998	2.433,36	71,85	2,95
<b>Minas Gerais</b>	325.972	8.171	1.539,87	38,60	2,51
<b>Macro Leste</b>	12.817	400	1.854,48	57,88	3,12

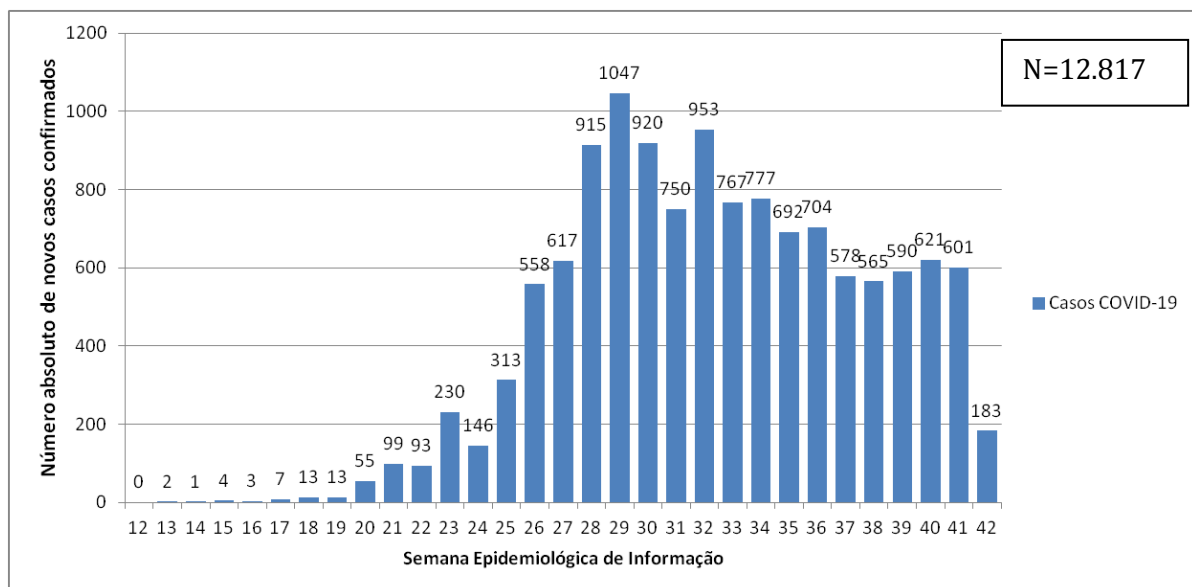
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 14 de outubro de 2020. Dados parciais, sujeitos a alterações.

## 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 (27,4%) novos casos apenas no mês de agosto e 2.508 (19,6%) em setembro. Em outubro são 1.156 (9,0%) Lembramos que ainda estamos no decorrer da semana epidemiológica 42.

### 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.



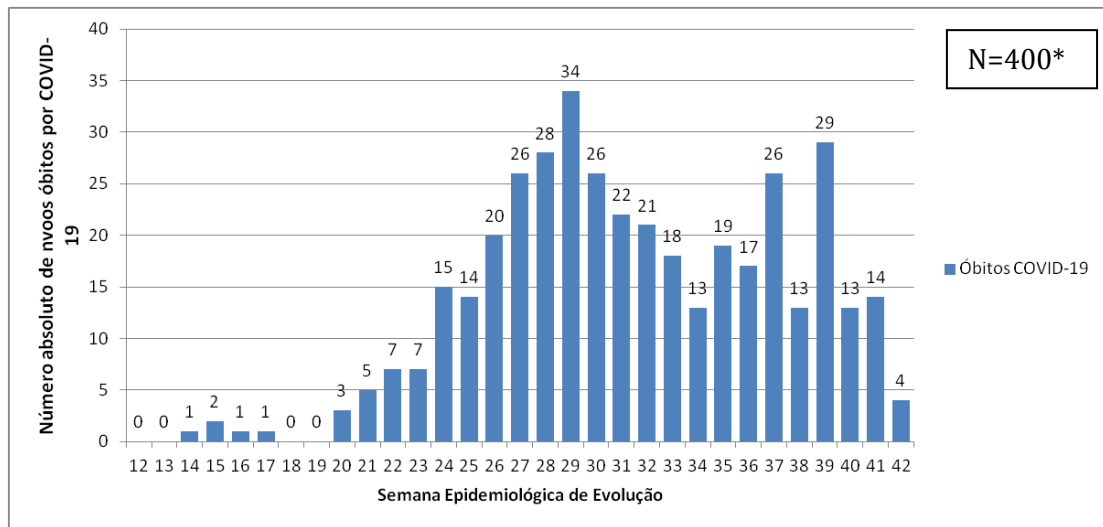
FONTE: CSV PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 14 de outubro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

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	50	2	1	0	364,03	7,28	2,00
Aimorés	329	4	6	0	1307,27	23,84	1,82
Alpercata	192	0	6	0	2586,21	80,82	3,13
Alvarenga	132	0	1	0	3378,55	25,60	0,76
Cantagalo	12	0	0	0	265,19	0,00	0,00
Capitão Andrade	81	25	4	1	1481,35	73,15	4,94
Central de Minas	117	11	5	0	1663,82	71,10	4,27
Conselheiro Pena	312	4	4	0	1361,20	17,45	1,28
Coroaci	54	4	2	0	540,49	20,02	3,70
Cuparaque	50	4	2	0	1003,61	40,14	4,00
Divino das Laranjeiras	81	2	2	0	1626,83	40,17	2,47
Divinolândia de Minas	14	1	1	0	184,92	13,21	7,14
Engenheiro Caldas	88	10	2	0	790,37	17,96	2,27
Fernandes Tourinho	21	0	4	0	612,07	116,58	19,05
Frei Inocêncio	242	13	7	1	2517,95	72,83	2,89
Frei Lagonegro	15	-5	1	0	431,28	28,75	6,67
Galiléia	61	6	4	0	894,82	58,68	6,56
Goiabeira	18	0	0	0	536,83	0,00	0,00
Gonzaga	34	-2	3	0	552,13	48,72	8,82
Governador Valadares	7.936	273	276	11	2835,45	98,61	3,48
Itabirinha	93	4	4	0	807,85	34,75	4,30
Itanhomi	101	0	3	1	825,97	24,53	2,97
Itueta	429	15	1	0	7089,74	16,53	0,23
Jampruca	31	2	1	0	573,65	18,50	3,23
José Raydan	16	0	0	0	320,32	0,00	0,00
Mantena	617	4	14	0	2231,95	50,64	2,27
Marilac	38	16	0	0	923,45	0,00	0,00
Mathias Lobato	70	9	1	0	2185,45	31,22	1,43
Mendes Pimentel	33	0	1	0	511,95	15,51	3,03
Nacip Raydan	31	3	1	0	962,73	31,06	3,23
Nova Belém	23	1	2	1	721,00	62,70	8,70
Paulistas	6	5	0	0	124,22	0,00	0,00
Peçanha	56	1	1	0	319,25	5,70	1,79
Resplendor	449	12	6	2	2580,90	34,49	1,34
Santa Efigênia de Minas	32	1	3	0	725,79	68,04	9,38
Santa Maria do Suaçuí	35	1	5	0	239,48	34,21	14,29
Santa Rita do Itueto	199	25	2	0	3625,43	36,44	1,01
São Félix de Minas	51	1	0	0	1513,80	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	38	0	2	0	959,11	50,48	5,26
São Geraldo do Baixio	17	0	3	0	423,73	74,78	17,65
São João do Manteninha	142	0	1	0	2423,62	17,07	0,70
São João Evangelista	29	2	2	0	183,85	12,68	6,90
São José da Safira	149	23	0	0	3491,10	0,00	0,00
São José do Jacuri	1	0	0	0	15,50	0,00	0,00
São Pedro do Suaçuí	50	1	1	0	953,11	19,06	2,00
São Sebastião do Maranhão	8	0	0	0	79,65	0,00	0,00
Sardoá	44	3	1	0	698,41	15,87	2,27
Sobrália	54	2	5	0	972,45	90,04	9,26
Tarumirim	78	5	7	1	544,46	48,86	8,97
Tumiritinga	34	2	1	0	505,05	14,85	2,94
Virgolândia	24	0	1	0	446,10	18,59	4,17
<b>Total</b>	<b>12.817</b>	<b>490</b>	<b>400</b>	<b>18</b>	<b>1854,48</b>	<b>57,88</b>	<b>3,12</b>

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 14 de outubro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações. \*Novos casos e óbitos comparados com o Boletim Especial URS MACRO LESTE anterior.

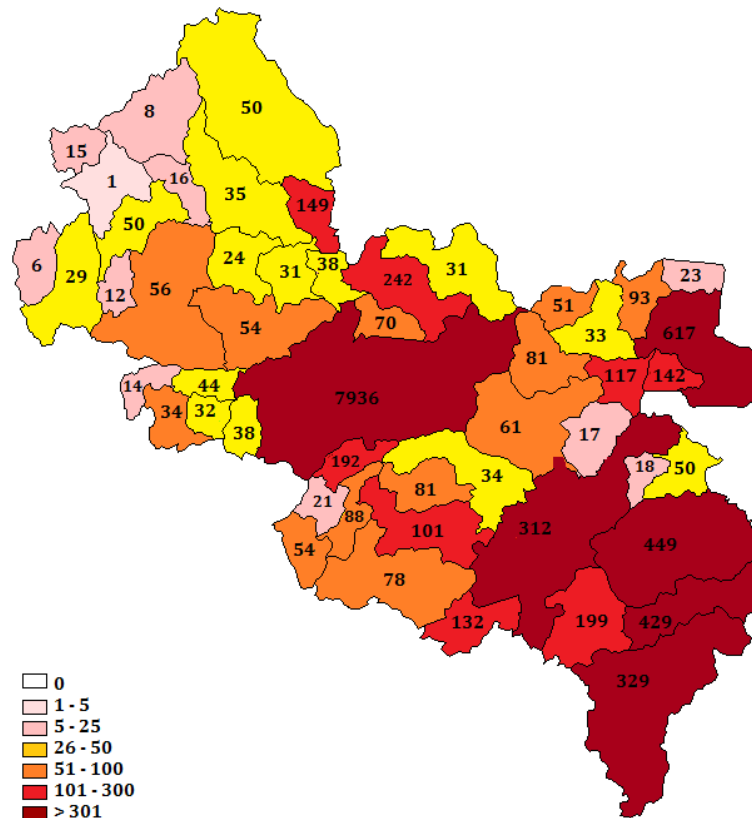
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de evolução, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. Semanas Epidemiológicas 12 a 42\*, 2020.



FONTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 14 de setembro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações. \* Semana 41 ainda em andamento. \*Um óbito não possui semana de evolução informada.

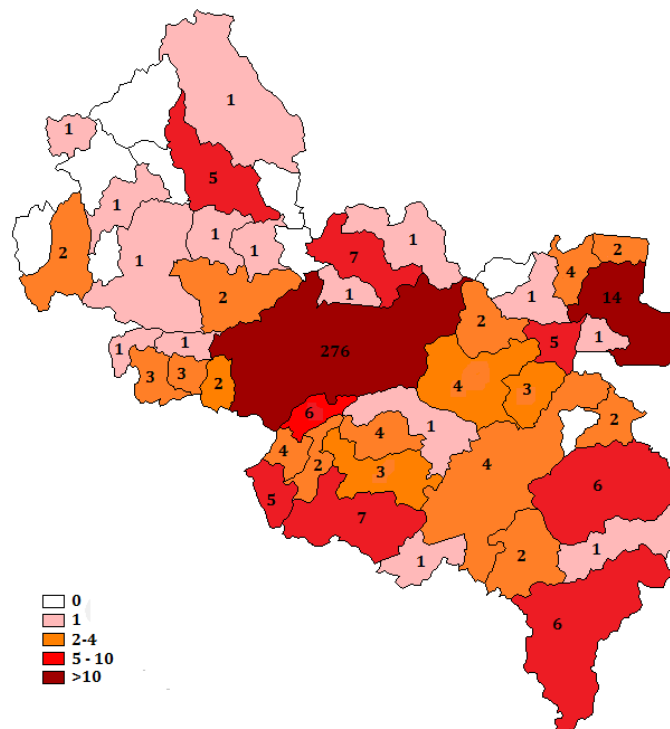
## 2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

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. 14 de outubro 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

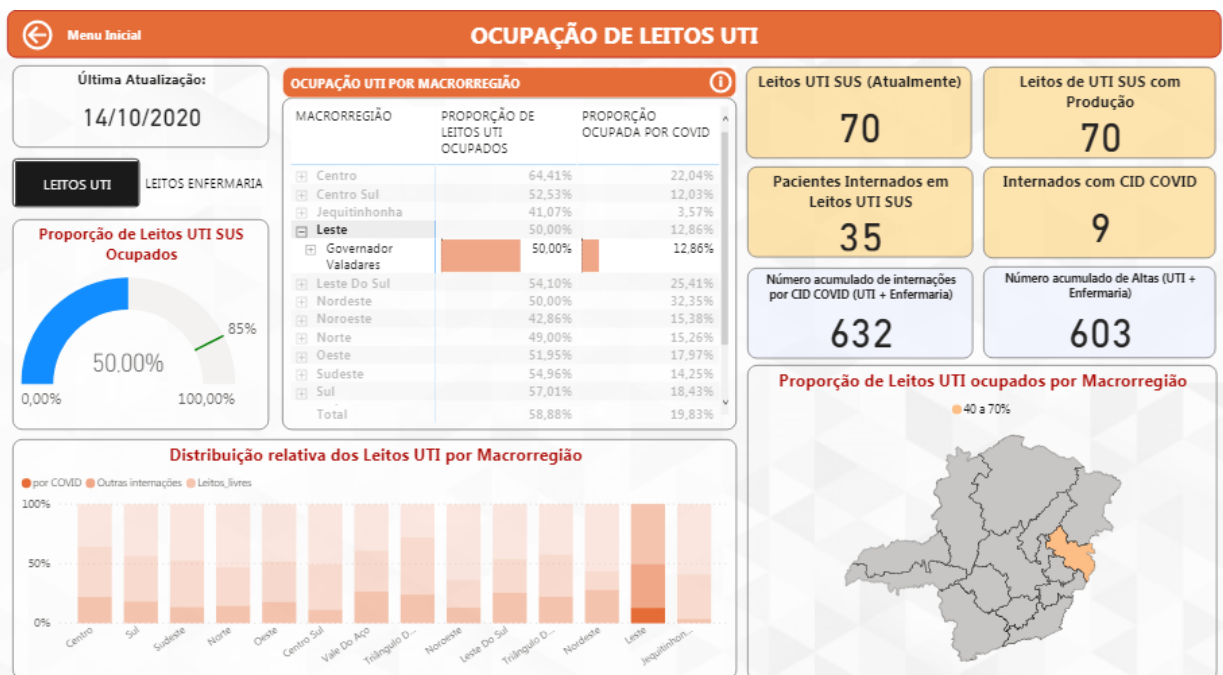


FONTE: CSV PAINEL. PAINEL COVID SES/MG. 14 de outubro de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

### 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

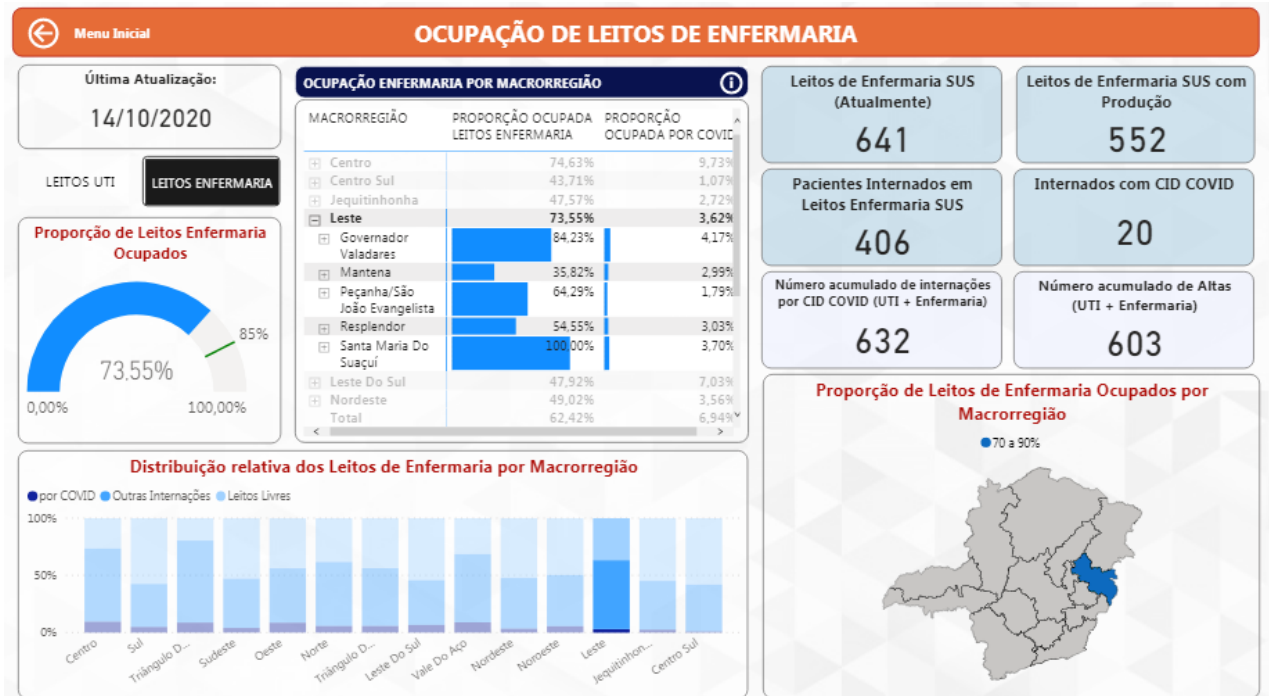


FONTE: Painel BI Interno. 14 de outubro de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.



### 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

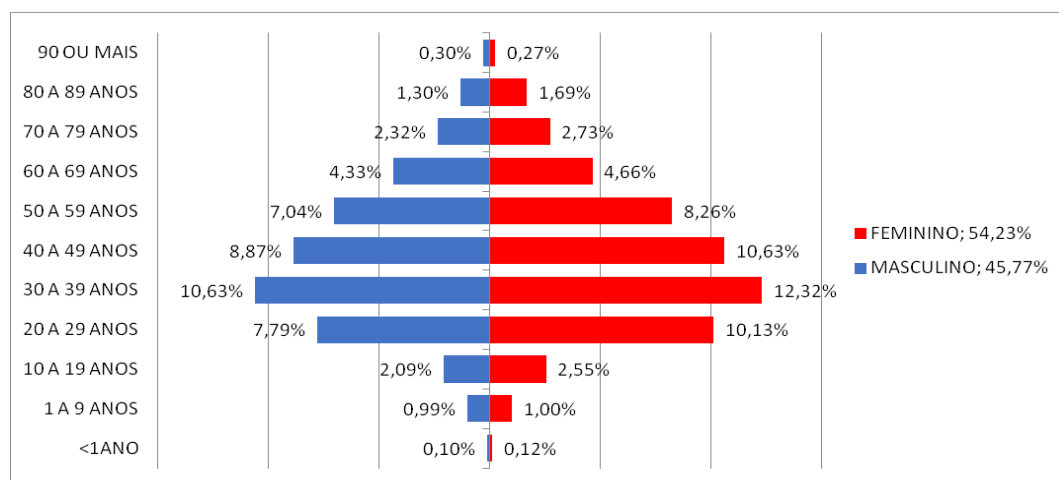


FONTE: Painel BI Interno. 14 de outubro de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.

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

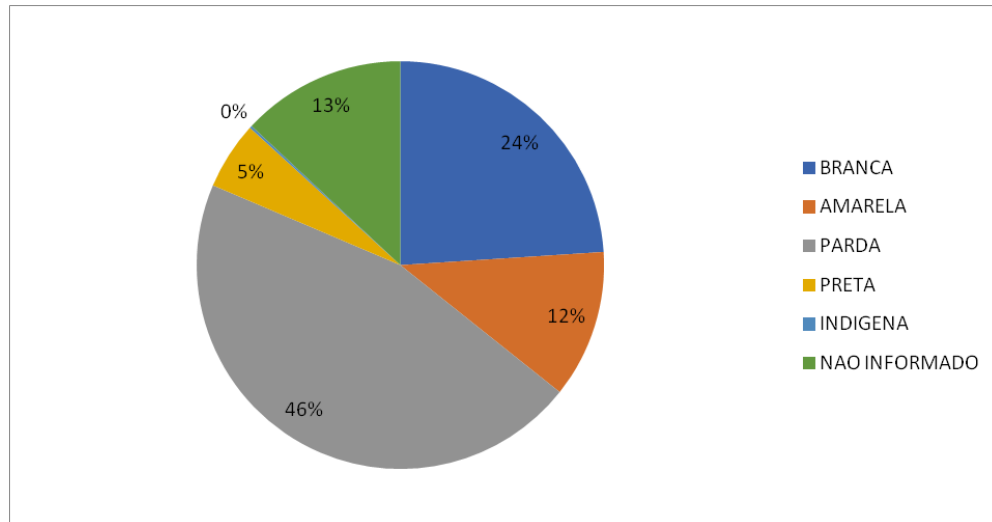
### 4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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



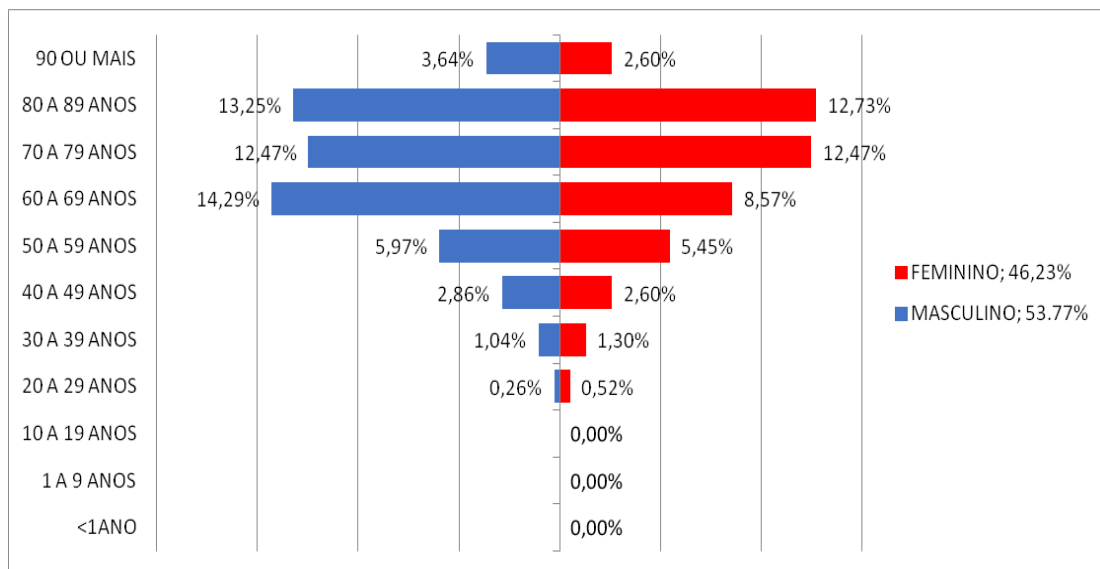
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 13 de outubro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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



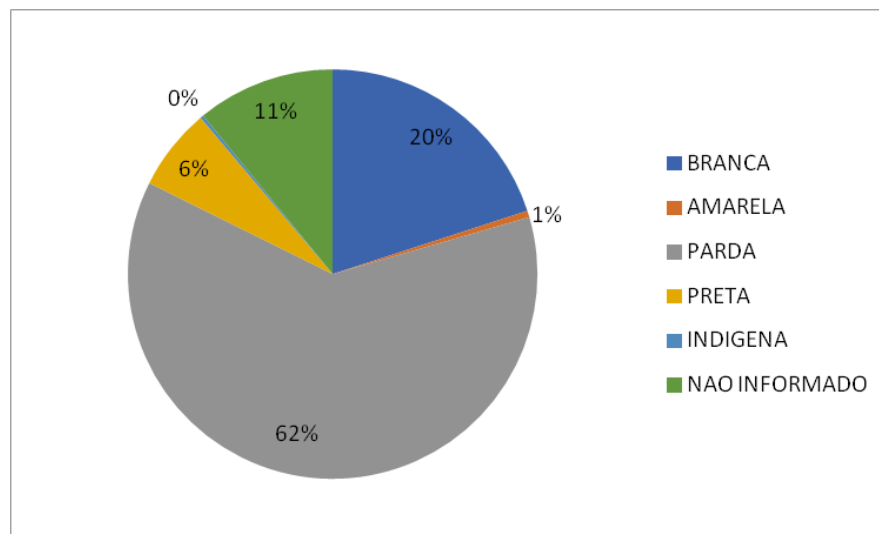
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 13 de outubro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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



FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 13 de outubro 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: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 13 de outubro de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

## 5. SURTOS

Até a semana epidemiológica de número 42 foram 32 surtos notificados pelos municípios da área e abrangência da SRS/GV. Catorze municípios notificaram surtos conforme tabela 03, com 60 idosos envolvidos e 84 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	6	110
Conselheiro Pena	1	25	16
Coroaci	3	27	20
Cuparaque	1	3	22
Divino das Laranjeiras	3	36	101
Governador Valadares	13	233	1155
Itanhomi	1	28	79
Jampruca	1	5	5
Mantena	1	49	233
Resplendor	1	18	61
São João do Manteninha	3	17	18
São José da Safira	1	25	36
Sardoá	1	8	16
Sobralia	1	14	S.I.
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>494</b>	<b>1.902</b>

Fonte: BI Interno, 14 de outubro 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	102	267
Serviço de saúde	6	67	527
Serviço Público	4	41	106
ILPI	2	69	207
Empresa	11	112	563
Comunidade Religiosa	2	21	S.I.
Indígenas	1	18	61
Serviço de acolhimento	3	39	135
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>494</b>	<b>1.902</b>

Fonte: BI Interno, 14 de outubro 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 1.138 (58,93%) notificações com confirmação para SARS-COV-2 e 395 (20,46%) 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.

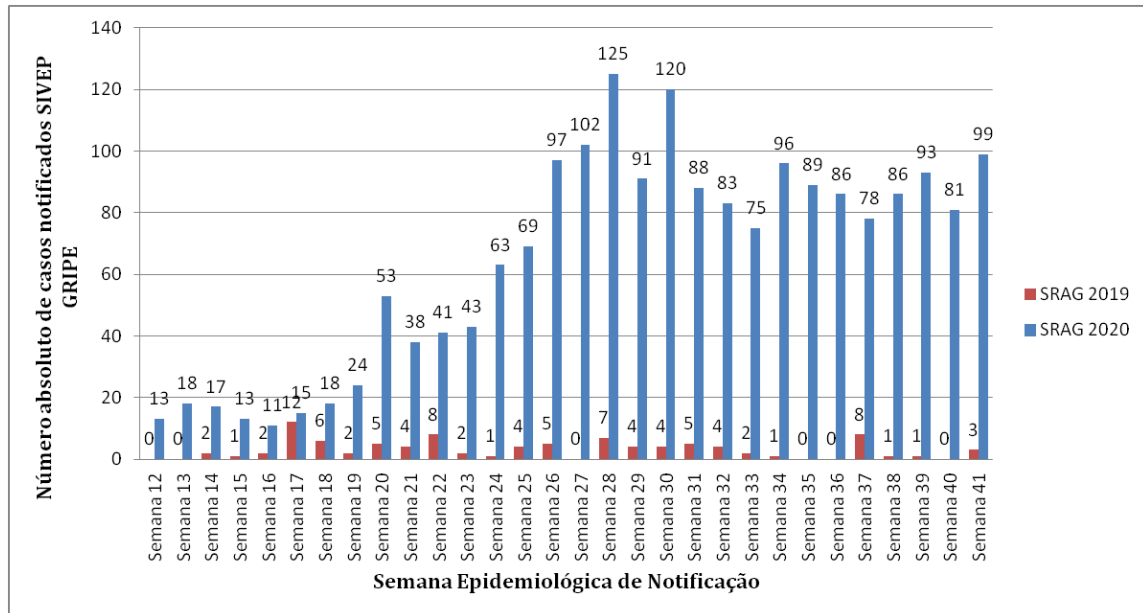
Semanas epidemiológicas 12 a 42.

Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos Notificados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Água Boa	4	1	13.735	29,12	7,28	25,00
Aimorés	90	12	25.167	357,61	47,68	13,33
Alpercata	24	10	7.424	323,28	134,70	41,67
Alvarenga	3	3	3.907	76,79	76,79	100,00
Cantagalo	2	0	4.525	44,20	0,00	0,00
Capitão Andrade	17	4	5.468	310,90	73,15	23,53
Central de Minas	12	7	7.032	170,65	99,54	58,33
Conselheiro Pena	32	7	22.921	139,61	30,54	21,88
Coroaci	20	8	9.991	200,18	80,07	40,00
Cuparaque	6	2	4.982	120,43	40,14	33,33
Divino das Laranjeiras	5	3	4.979	100,42	60,25	60,00
Divinolândia de Minas	6	4	7.571	79,25	52,83	66,67
Engenheiro Caldas	22	9	11.134	197,59	80,83	40,91
Fernandes Tourinho	8	4	3.431	233,17	116,58	50,00
Frei Inocência	28	12	9.611	291,33	124,86	42,86
Frei Lagonegro	1	0	3.478	28,75	0,00	0,00
Galiléia	21	9	6.817	308,05	132,02	42,86
Goiabeira	6	1	3.353	178,94	29,82	16,67
Gonzaga	9	5	6.158	146,15	81,20	55,56
Governador Valadares	1.209	383	279.885	431,96	136,84	31,68



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

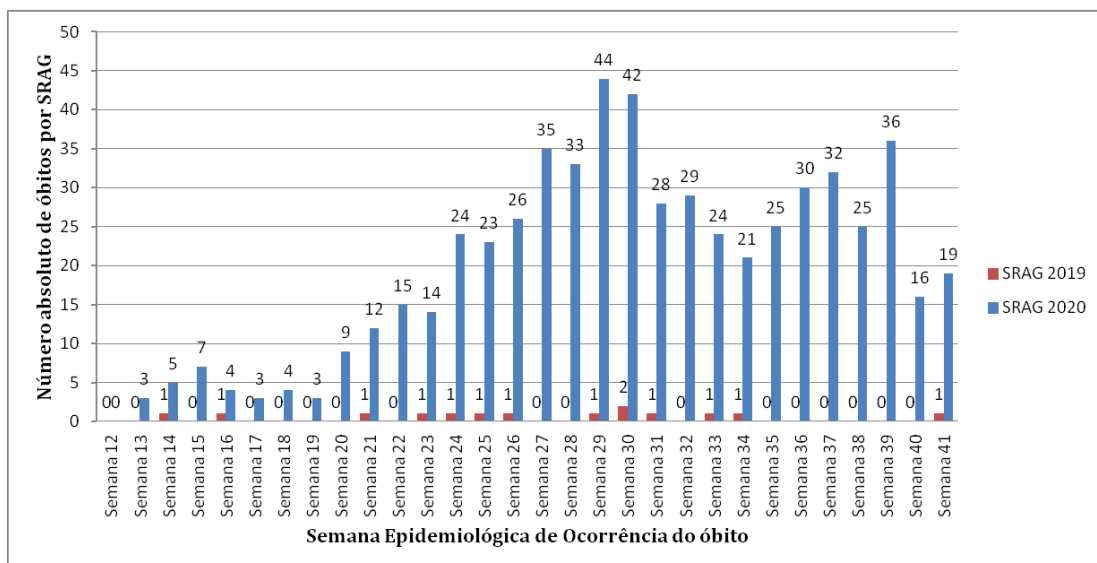
Gráfico 08: Distribuição absoluta de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 41.



FONTE: SIVEP-Gripe, 13 de outubro 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 41.



FONTE: SIVEP-Gripe, 13 de outubro 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.

<b>Município de Residência</b>	<b>Total de testes</b>	<b>Positivos</b>	<b>Positividade (%)</b>	<b>População TCU 2019</b>	<b>Testes/ 100.000 hab.</b>
Água Boa	108	55	50,93	13.735	786,31
Aimorés	1.463	378	25,84	25.167	5.813,17
Alpercata	427	198	46,37	7.424	5.751,62
Alvarenga	859	238	27,71	3.907	21.986,18
Cantagalo	204	12	5,88	4.525	4.508,29
Capitão Andrade	221	81	36,65	5.468	4.041,70
Central de Minas	354	104	29,38	7.032	5.034,13
Conselheiro Pena	1.426	376	26,37	22.921	6.221,37
Coroaci	255	55	21,57	9.991	2.552,30
Cuparaque	291	52	17,87	4.982	5.841,03
Divino das Laranjeiras	223	90	40,36	4.979	4.478,81
Divinolândia de Minas	159	17	10,69	7.571	2.100,12
Engenheiro Caldas	492	88	17,89	11.134	4.418,90
Fernandes Tourinho	87	37	42,53	3.431	2.535,70
Frei Inocência	290	94	32,41	9.611	3.017,38
Frei Lagonegro	43	18	41,86	3.478	1.236,34
Galiléia	173	66	38,15	6.817	2.537,77
Goiabeira	51	17	33,33	3.353	1.521,03
Gonzaga	237	35	14,77	6.158	3.848,65
Governador Valadares	29.247	9.956	34,04	279.885	10.449,65
Itabirinha	1.122	152	13,55	11.512	9.746,35
Itanhomi	288	60	20,83	12.228	2.355,25
Itueta	791	408	51,58	6.051	13.072,22
Jampruca	169	40	23,67	5.404	3.127,31
José Raydan	56	15	26,79	4.995	1.121,12
Mantena	1.785	617	34,57	27.644	6.457,10
Marilac	99	26	26,26	4.115	2.405,83
Mathias Lobato	182	73	40,11	3.203	5.682,17
Mendes Pimentel	207	35	16,91	6.446	3.211,29
Nacip Raydan	88	28	31,82	3.220	2.732,92
Nova Belém	72	19	26,39	3.190	2.257,05
Paulistas	66	5	7,58	4.830	1.366,46
Peçanha	521	54	10,36	17.541	2.970,18
Resplendor	1.794	517	28,82	17.397	10.312,12
Santa Efigênia de Minas	200	43	21,50	4.409	4.536,18
Santa Maria do Suaçuí	242	35	14,46	14.615	1.655,83
Santa Rita do Itueto	427	194	45,43	5.489	7.779,19
São Félix de Minas	79	54	68,35	3.369	2.344,91
São Geraldo da Piedade	141	41	29,08	3.962	3.558,81

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixo	56	16	28,57	4.012	1.395,81
São João do Manteninha	372	114	30,65	5.859	6.349,21
São João Evangelista	250	52	20,80	15.774	1.584,89
São José da Safira	266	118	44,36	4.268	6.232,43
São José do Jacuri	56	5	8,93	6.453	867,81
São Pedro do Suaçuí	293	96	32,76	5.246	5.585,21
São Sebastião do Maranhão	50	8	16,00	10.044	497,81
Sardoá	286	56	19,58	6.300	4.539,68
Sobralia	227	50	22,03	5.553	4.087,88
Tarumirim	292	83	28,42	14.326	2.038,25
Tumiritinga	211	38	18,01	6.732	3.134,28
Virgolândia	112	26	23,21	5.380	2.081,78
<b>Total</b>	<b>47.410</b>	<b>15.045</b>	<b>31,73</b>	<b>691.136</b>	<b>6.859,72</b>

FONTE: Planilha Eixo Laboratorial SES MG, 14 de outubro 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>	969	1.444	46	98	2.557	<b>39,4</b>

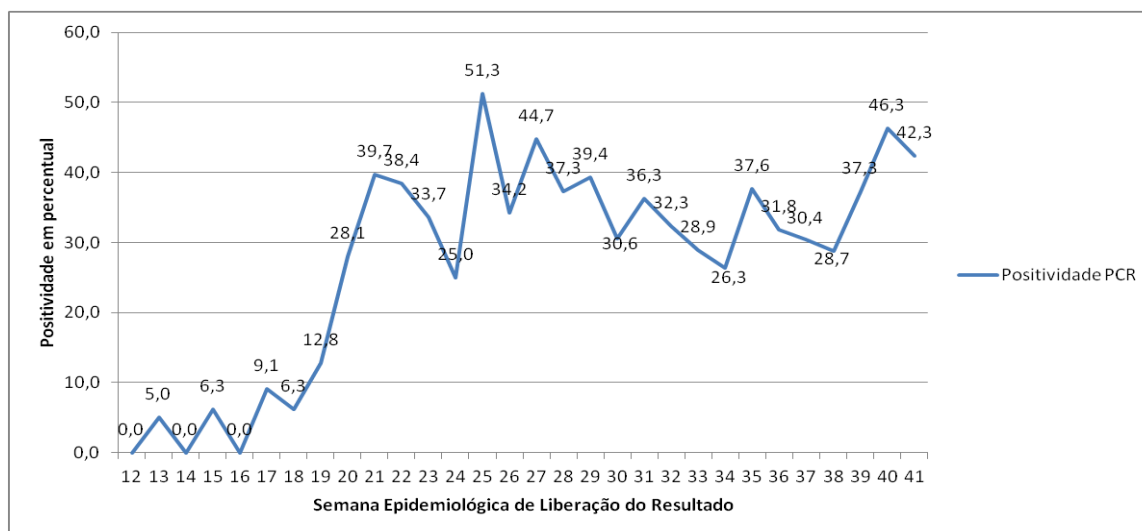
FONTE: GAL FUNED, 13 de outubro de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

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

## 7.2 Evolução do coeficiente de positividade

Segundo relatório técnico do COES SES-MG uma positividade menor ou igual a 10% é esperada, maior que 10% e menor ou igual a 20% demonstra situação de alerta e acima de 20% é crítica.

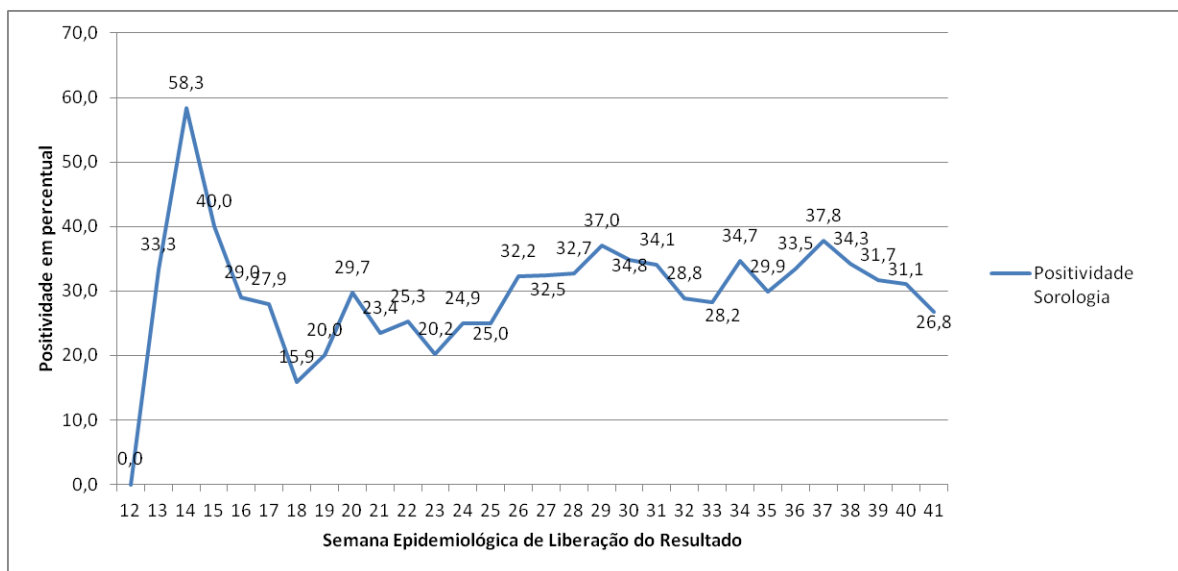
Gráfico 10: Percentual de positividade dos testes RT PCR informados por laboratórios públicos e privados por semana epidemiológica de liberação do resultado com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 41.



FONTE: Planilha Eixo Laboratorial SES MG, 14 de outubro 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 41.



FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 14 de outubro 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 07 de outubro 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 07/10/2020.
5. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 07/10/2020.
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.