

BOLETIM ESPECIAL MACRO LESTE

Número 6

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

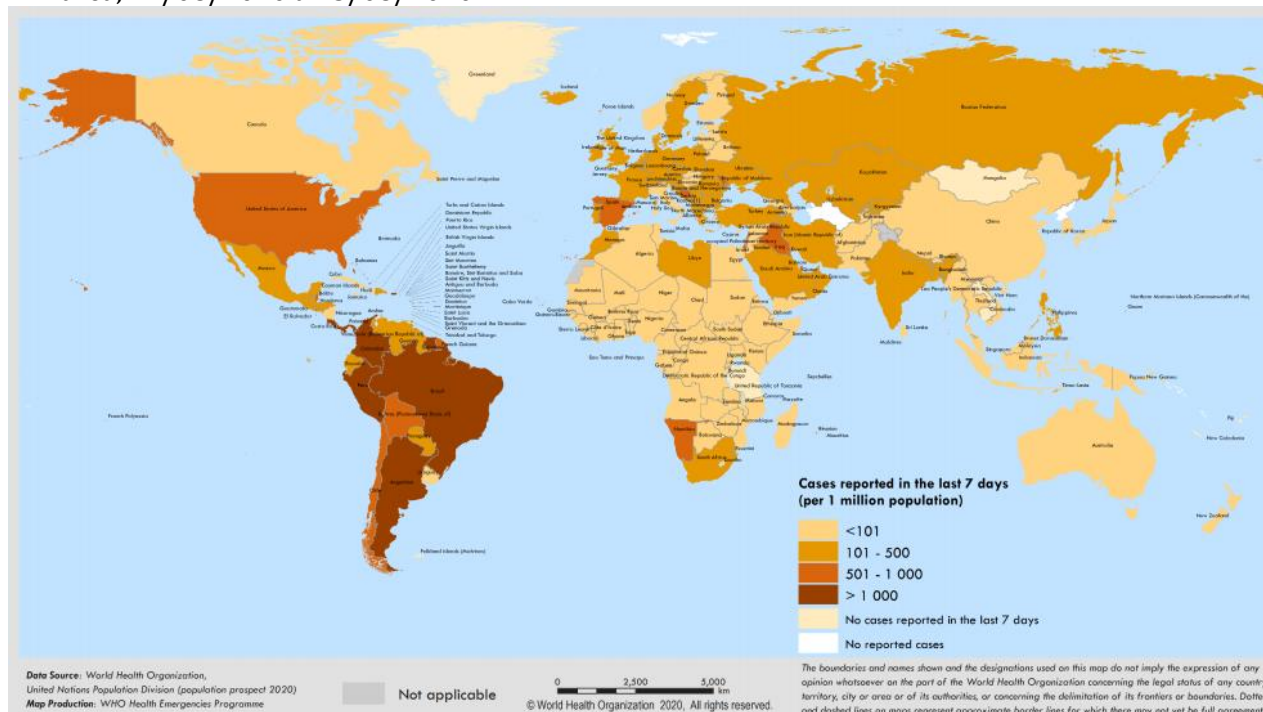
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 17/08/2020 a 23/08/2020.



Fonte: OMS – Weekly Epidemiological Update. https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200824-weekly-epi-update.pdf?sfvrsn=806986d1_4 acesso em 26 de agosto 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 26 de agosto 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/08-agosto/26.08_Boletim-Epidemiologico_COVID-19_.pdf acesso em 26 de agosto de 2020.

Figura 4: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Macro Leste, 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 (%)
Mundo	23.057.288	800.906	298,94	10,38	3,47
Brasil	3.669.995	116.580	1.746,39	55,48	3,18
Minas Gerais	201.973	4.948	954,11	23,37	2,45
Macro Leste	8.584	252	1.242,01	36,46	2,94

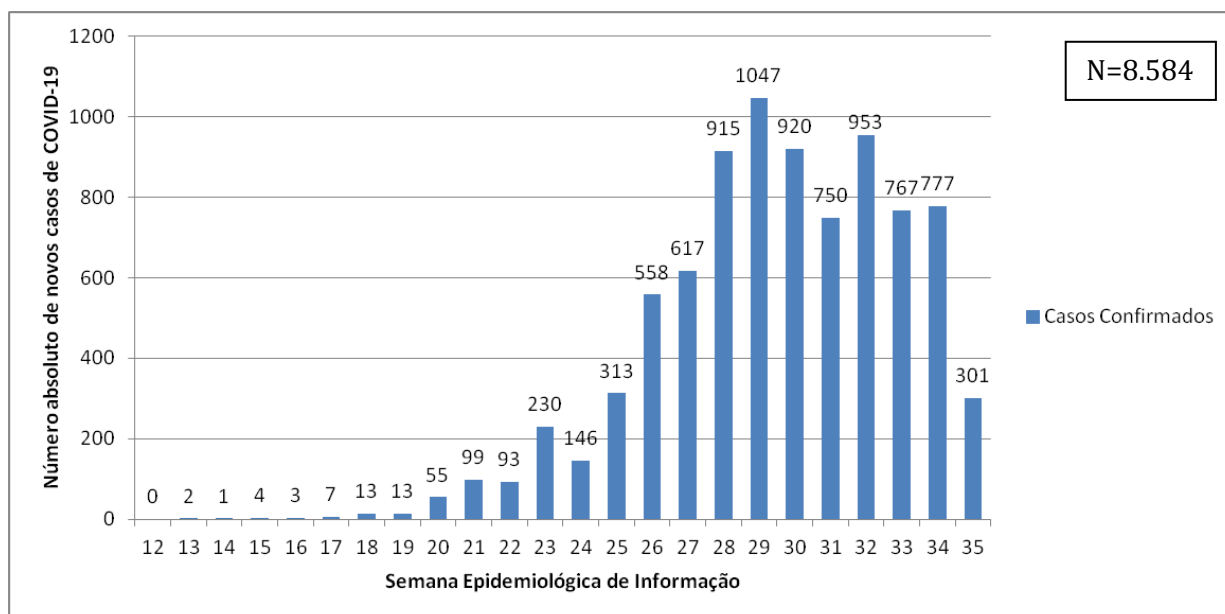
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 26 de agosto de 2020

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 8.584 casos confirmados de COVID-19, sendo 2.948 (34,2%) 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 35.

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.



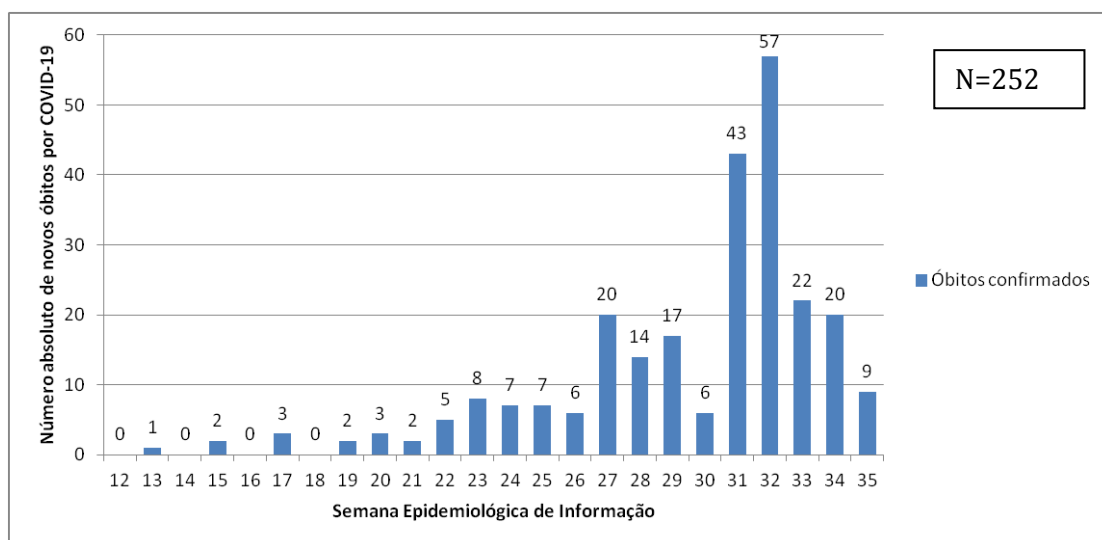
FONTE: CSV PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 26 de agosto de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

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	3	0	13.735	21,84	0,00	0,00
Aimorés	269	5	25.167	1068,86	19,87	1,86
Alpercata	166	5	7.424	2235,99	67,35	3,01
Alvarenga	120	1	3.907	3071,41	25,60	0,83
Cantagalo	0	0	4.525	0,00	0,00	N.A.
Capitão Andrade	16	1	5.468	292,61	18,29	6,25
Central de Minas	67	2	7.032	952,79	28,44	2,99
Conselheiro Pena	153	2	22.921	667,51	8,73	1,31
Coroaci	6	1	9.991	60,05	10,01	16,67
Cuparaque	27	1	4.982	541,95	20,07	3,70
Divino das Laranjeiras	69	1	4.979	1385,82	20,08	1,45
Divinolândia de Minas	3	0	7.571	39,62	0,00	0,00
Engenheiro Caldas	31	1	11.134	278,43	8,98	3,23
Fernandes Tourinho	7	2	3.431	204,02	58,29	28,57
Frei Inocêncio	143	4	9.611	1487,88	41,62	2,80
Frei Lagonegro	20	0	3478	575,04	0,00	0,00
Galiléia	25	2	6.817	366,73	29,34	8,00
Goiaabeira	14	0	3.353	417,54	0,00	0,00
Gonzaga	4	0	6.158	64,96	0,00	0,00
Governador Valadares	5797	190	279.885	2071,21	67,89	3,28
Itabirinha	81	3	11.512	703,61	26,06	3,70
Itanhomi	40	2	12.228	327,12	16,36	5,00
Itueta	159	1	6.051	2627,66	16,53	0,63
Jampruca	20	1	5.404	370,10	18,50	5,00
José Raydan	6	0	4.995	120,12	0,00	0,00
Mantena	462	7	27.644	1671,25	25,32	1,52
Marilac	3	0	4.115	72,90	0,00	0,00
Mathias Lobato	35	0	3.203	1092,73	0,00	0,00
Mendes Pimentel	24	0	6.446	372,32	0,00	0,00
Nacip Raydan	13	1	3.220	403,73	31,06	7,69
Nova Belém	20	0	3.190	626,96	0,00	0,00
Paulistas	1	0	4.830	20,70	0,00	0,00
Peçanha	19	1	17.541	108,32	5,70	5,26
Resplendor	239	1	17.397	1373,80	5,75	0,42
Santa Efigênia de Minas	15	2	4.409	340,21	45,36	13,33
Santa Maria do Suaçuí	31	2	14.615	212,11	13,68	6,45
Santa Rita do Itueto	20	0	5.489	364,37	0,00	0,00
São Félix de Minas	41	0	3.369	1216,98	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	36	2	3.962	908,63	50,48	5,56
São Geraldo do Baixo	13	2	4.012	324,03	49,85	15,38
São João do Manteninha	130	1	5.859	2218,81	17,07	0,77
São João Evangelista	9	1	15.774	57,06	6,34	11,11
São José da Safira	60	0	4.268	1405,81	0,00	0,00
São José do Jacuri	1	0	6.453	15,50	0,00	0,00
São Pedro do Suaçuí	7	1	5.246	133,43	19,06	14,29
São Sebastião do Maranhão	8	0	10.044	79,65	0,00	0,00
Sardoá	33	1	6.300	523,81	15,87	3,03
Sobralia	24	2	5.553	432,20	36,02	8,33
Tarumirim	51	3	14.326	356,00	20,94	5,88
Tumiritinga	27	0	6.732	401,07	0,00	0,00
Virgolândia	16	0	5.380	297,40	0,00	0,00
Total	8.584	252	691.136	1242,01	36,46	2,94

FONTE: CSV PAINEL. PAINEL COVID SES/MG. 26 de agosto de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

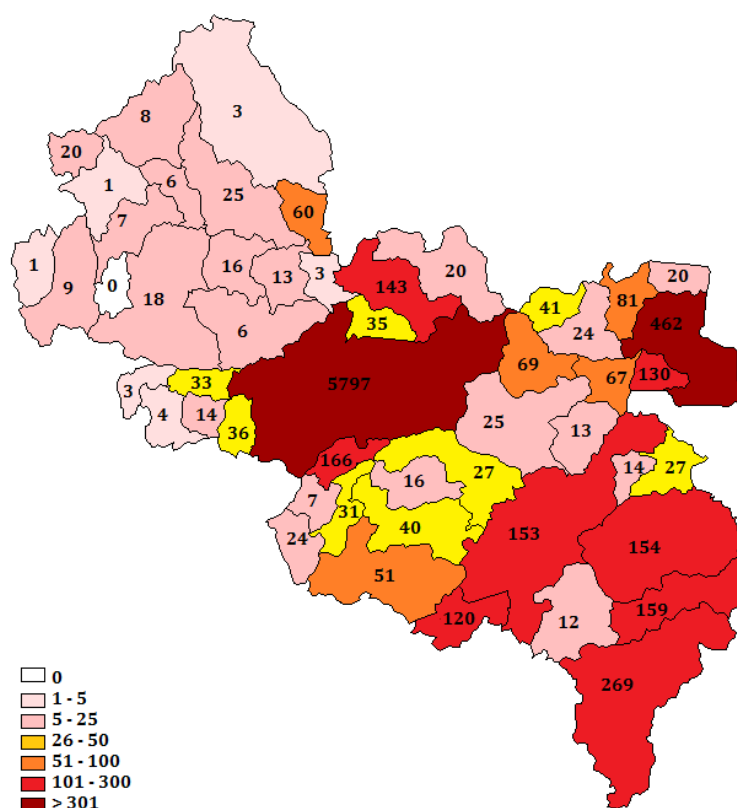
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. Semanas Epidemiológicas 12 a 35, 2020.



FONTE: CSV PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 26 de agosto de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

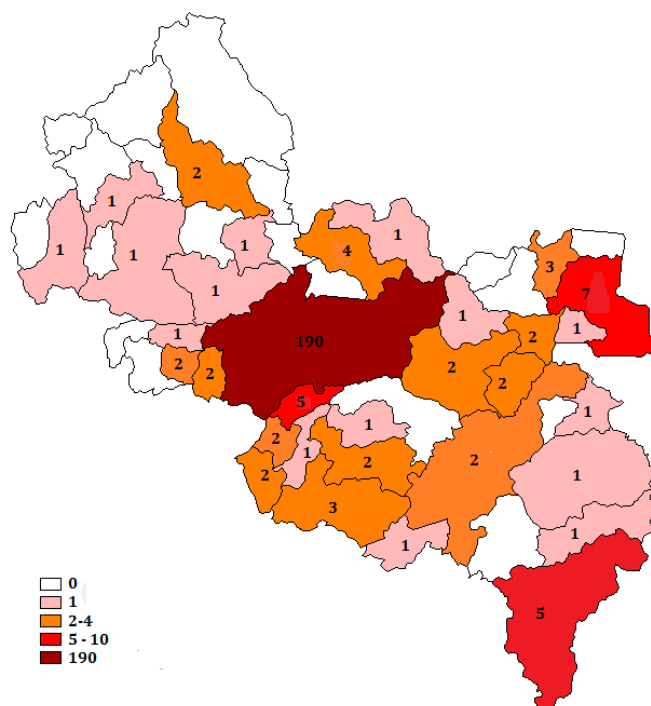
2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

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. 26 de agosto 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

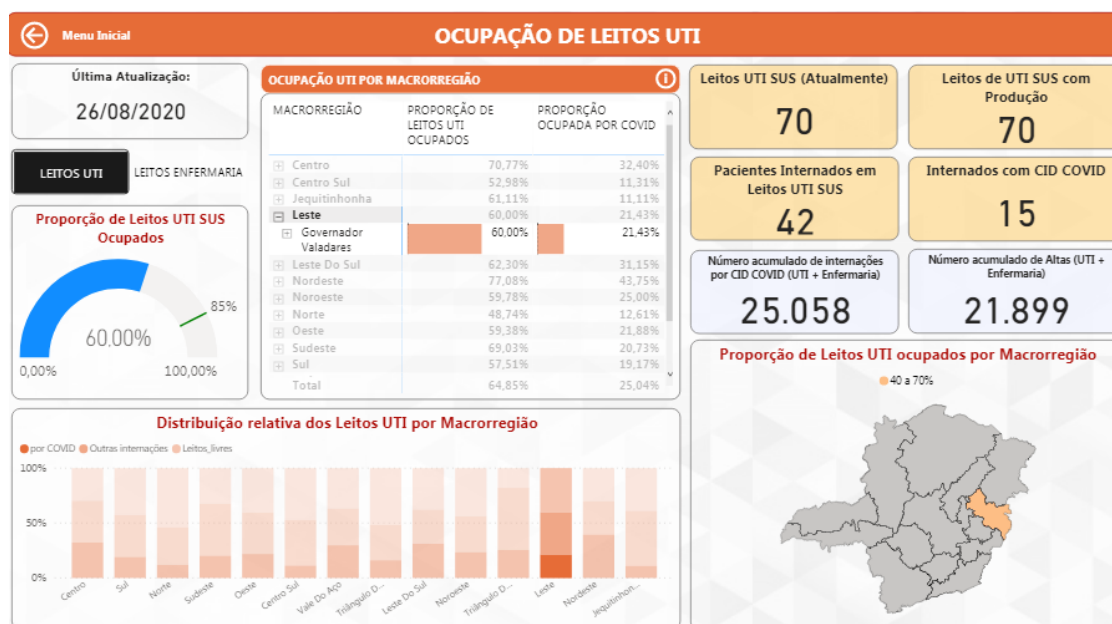


FONTE: CSV PAINEL. PAINEL COVID SES/MG. 26 de agosto de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

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

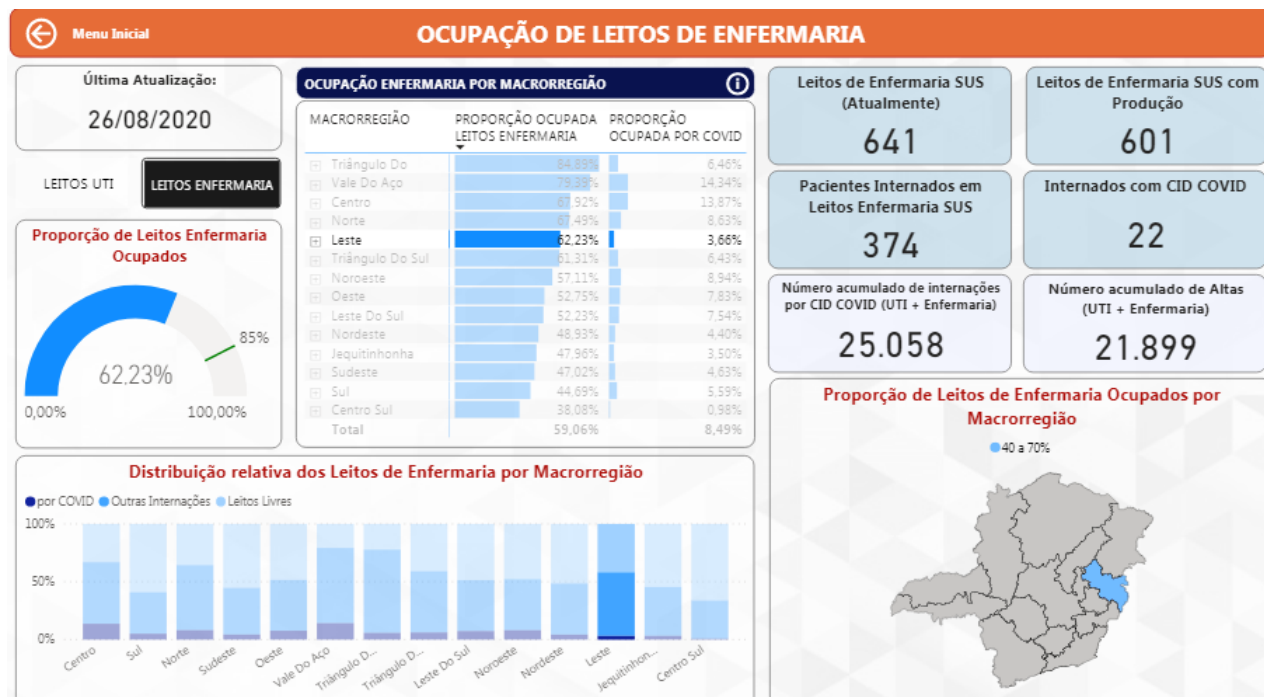


FONTE: Painel BI Interno. 26 de agosto de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.

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

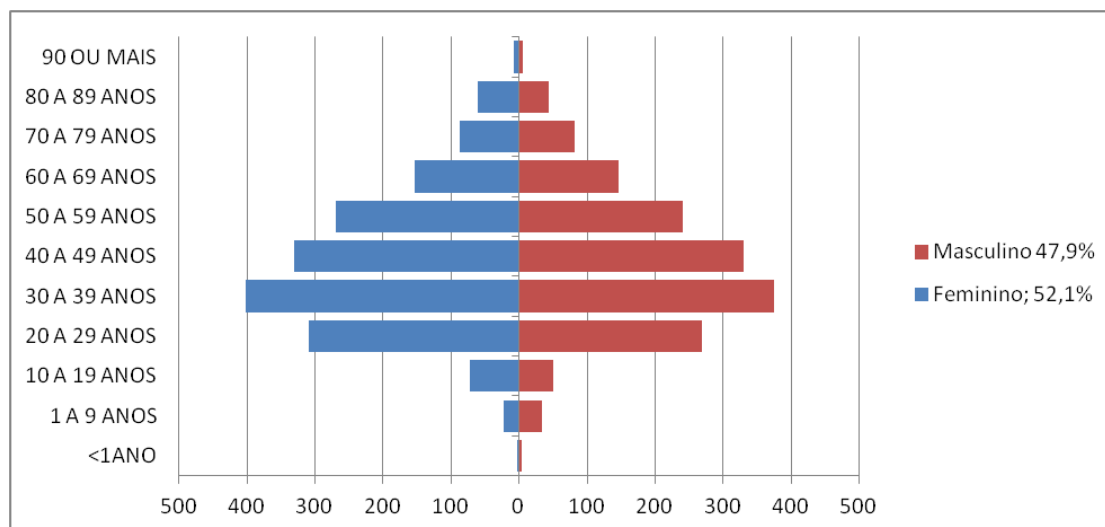


FONTE: Painel BI Interno. 26 de agosto de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.

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

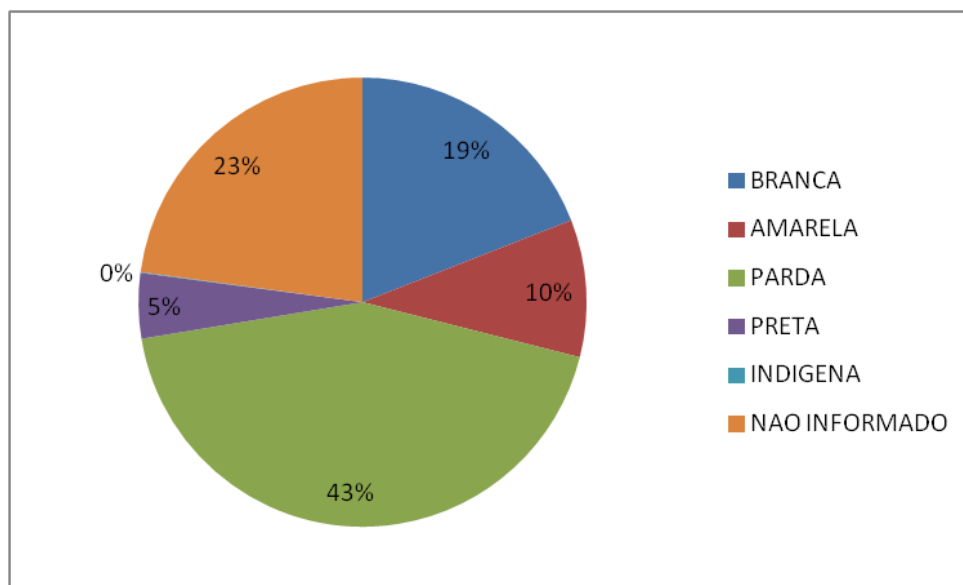
4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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



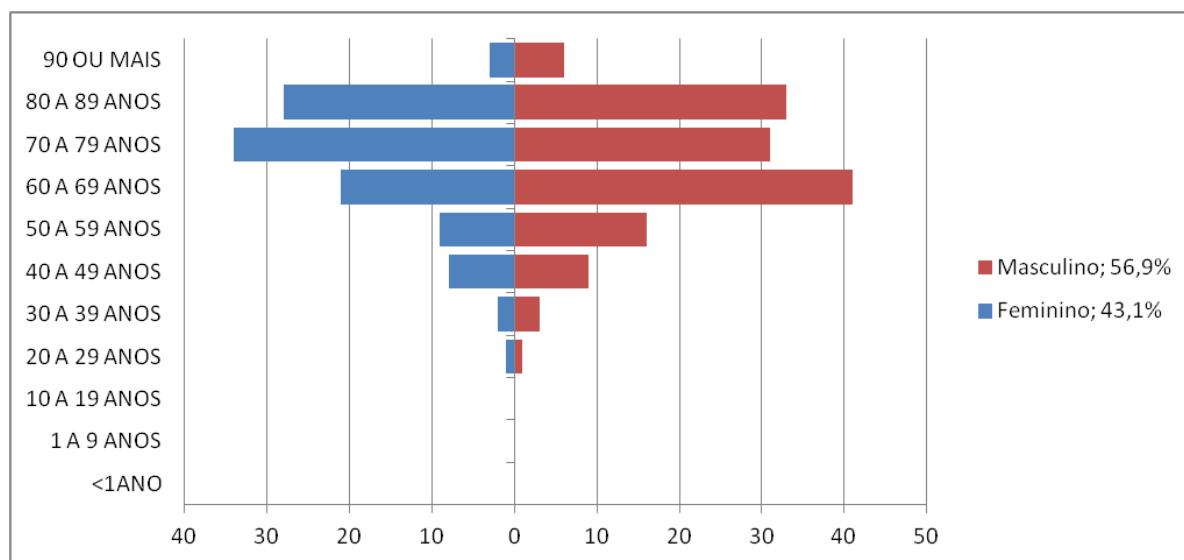
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 25 de agosto de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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



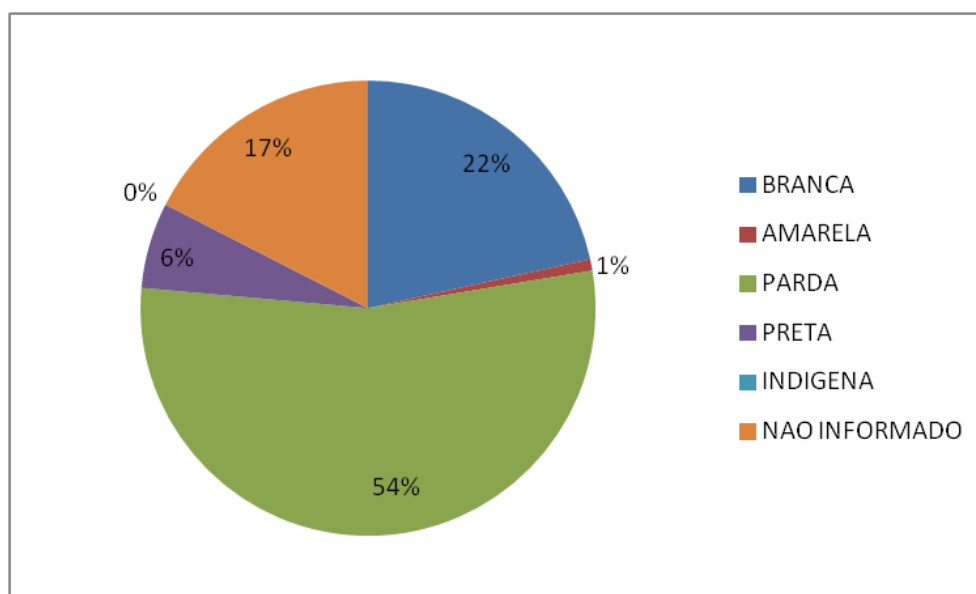
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 25 de agosto de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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



FONTE: SIVEP GRIPE. 25 de agosto 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. 25 de agosto de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

5. SURTOS

Até a semana epidemiológica de número 35 foram 23 surtos notificados pelos municípios da área de abrangência da SRS/GV. Nove municípios notificaram surtos conforme tabela 03, com 42 idosos envolvidos e 50 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	10	16
Divino das Laranjeiras	3	36	101
Governador Valadares	11	158	675
Jampruca	1	5	5
Mantena	1	49	233
Resplendor	1	7	S.I.
São João do Manteninha	3	17	18
Sardoá	1	20	20
TOTAL	23	396	1.178

Fonte: Painel COVID, 26 de agosto de 2020, dados parciais sujeitos a alteração. S.I. = 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	4	85	271
Serviço de saúde	4	20	30
Serviço Público	4	41	106
ILPI	3	54	247
Empresa	5	154	446
Comunidade Religiosa	1	7	SI
Indígenas	2	35	78
TOTAL	23	396	1.178

Fonte: Painel COVID, 26 de agosto 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 O₂ < 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 712 (57,84%) notificações com confirmação para SARS-COV-2 e 246 (19,98%) 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 34.

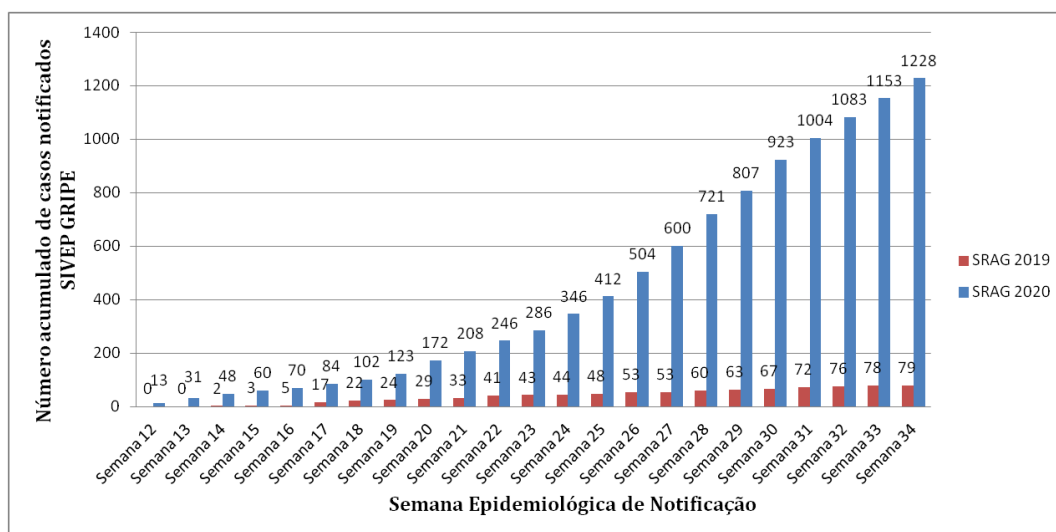
Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos Notificados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Água Boa	1	1	13.735	7,28	7,28	100,00
Aimorés	60	8	25.167	238,41	31,79	13,33
Alpercata	17	8	7.424	228,99	107,76	47,06
Alvarenga	2	2	3.907	51,19	51,19	100,00
Cantagalo	2	0	4.525	44,20	0,00	0,00
Capitão Andrade	5	2	5.468	91,44	36,58	40,00
Central de Minas	6	4	7.032	85,32	56,88	66,67
Conselheiro Pena	11	2	22.921	47,99	8,73	18,18
Coroaci	9	3	9.991	90,08	30,03	33,33
Cuparaque	2	1	4.982	40,14	20,07	50,00
Divino das Laranjeiras	4	2	4.979	80,34	40,17	50,00
Divinolândia de Minas	2	2	7.571	26,42	26,42	100,00
Engenheiro Caldas	12	7	11.134	107,78	62,87	58,33
Fernandes Tourinho	4	2	3.431	116,58	58,29	50,00
Frei Inocêncio	16	8	9.611	166,48	83,24	50,00
Galiléia	12	4	6.817	176,03	58,68	33,33
Goiabeira	3	0	3.353	89,47	0,00	0,00
Gonzaga	2	1	6.158	32,48	16,24	50,00

Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos Notificados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Governador Valadares	870	257	279.885	310,84	91,82	29,54
Itabirinha	6	3	11.512	52,12	26,06	50,00
Itanhomi	6	4	12.228	49,07	32,71	66,67
Itueta	4	2	6.051	66,10	33,05	50,00
Jampruca	2	1	5.404	37,01	18,50	50,00
Mantena	45	6	27.644	162,78	21,70	13,33
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
Peçanha	13	4	17.541	74,11	22,80	30,77
Resplendor	21	1	17.397	120,71	5,75	4,76
Santa Efigênia de Minas	6	5	4.409	136,09	113,40	83,33
Santa Maria do Suaçuí	9	1	14.615	61,58	6,84	11,11
Santa Rita do Itueto	3	2	5.489	54,65	36,44	66,67
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	5	2	5.859	85,34	34,14	40,00
São João Evangelista	5	1	15.774	31,70	6,34	20,00
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
Sardoá	4	1	6.300	63,49	15,87	25,00
Sobralia	6	3	5.553	108,05	54,02	50,00
Tarumirim	13	4	14.326	90,74	27,92	30,77
Tumiritinga	7	0	6.732	103,98	0,00	0,00
Virgolândia	2	0	5.380	37,17	0,00	0,00
Total	1231	365	691.136	178,11	52,81	29,65

FONTE: SIVEP-Gripe, 24 de agosto de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

6.2 Comparação de casos acumulados em 2019 e 2020

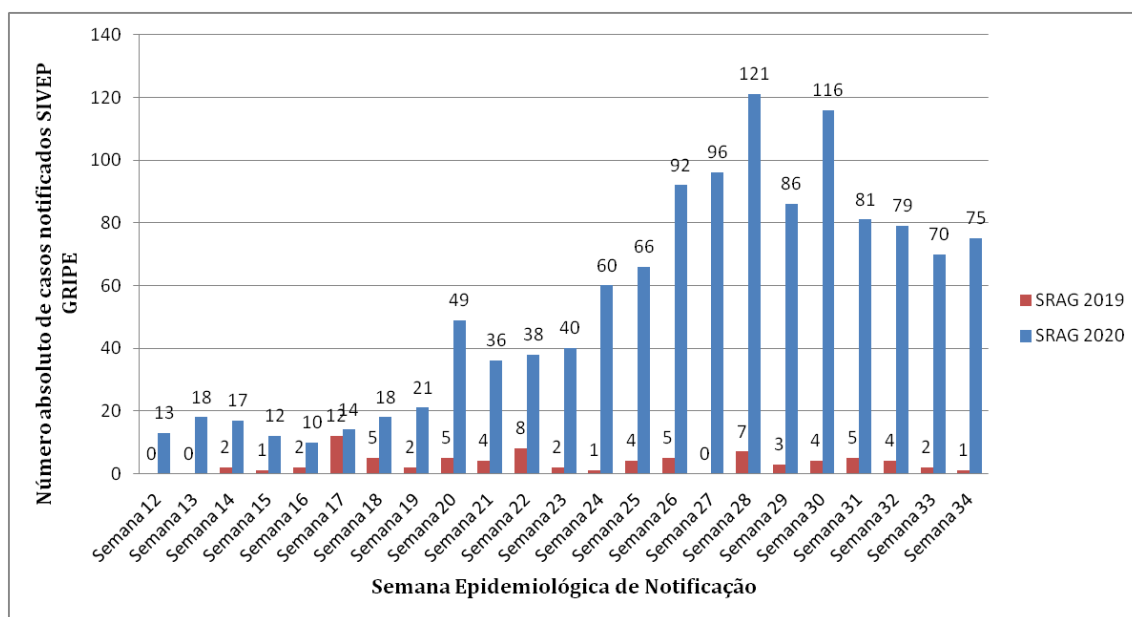
Gráfico 07: Distribuição acumulada de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 34.



FONTE: SIVEP-Gripe, 24 de agosto de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

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

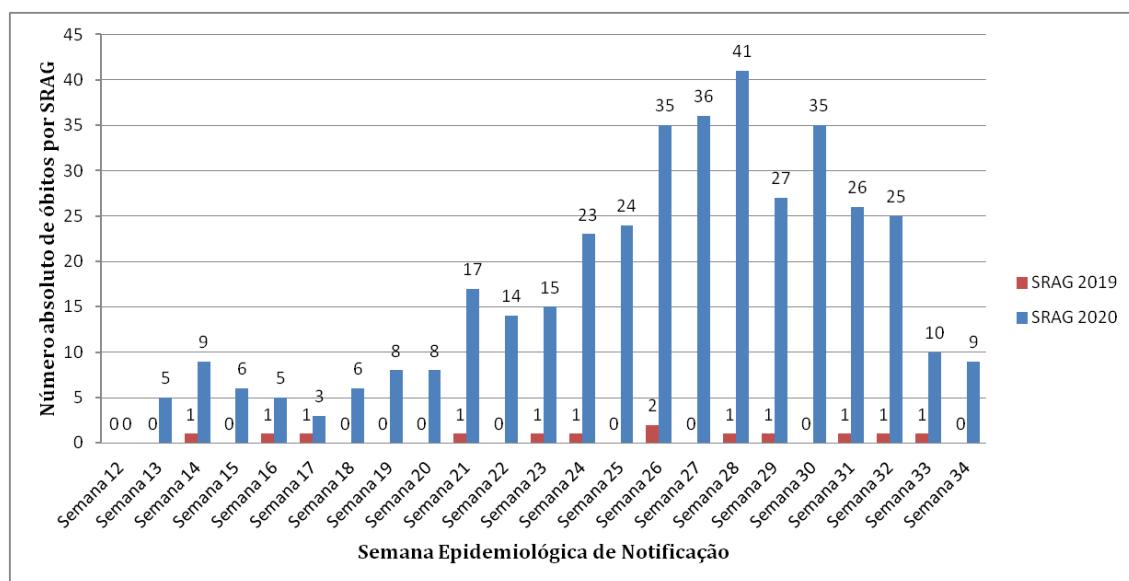
Gráfico 08: Distribuição absoluta de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 34.



FONTE: SIVEP-Gripe, 24 de agosto 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 notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 12 a 34.



FONTE: SIVEP-Gripe, 24 de agosto 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	14	2	14,29	13.735	101,93
Aimorés	656	165	25,15	25.167	2.606,59
Alpercata	176	92	52,27	7.424	2.370,69
Alvarenga	156	53	33,97	3.907	3.992,83
Cantagalo	60	2	3,33	4.525	1.325,97
Capitão Andrade	32	11	34,38	5.468	585,22
Central de Minas	114	27	23,68	7.032	1.621,16
Conselheiro Pena	487	94	19,30	22.921	2.124,69
Coroaci	50	4	8,00	9.991	500,45
Cuparaque	146	23	15,75	4.982	2.930,55
Divino das Laranjeiras	88	26	29,55	4.979	1.767,42
Divinolândia de Minas	21	2	9,52	7.571	277,37
Engenheiro Caldas	153	22	14,38	11.134	1.374,17
Fernandes Tourinho	10	7	70,00	3.431	291,46
Frei Inocência	91	27	29,67	9.611	946,83
Frei Lagonegro	26	16	61,54	3.478	747,56
Galiléia	50	12	24,00	6.817	733,46
Goiabeira	22	8	36,36	3.353	656,13
Gonzaga	32	2	6,25	6.158	519,65
Governador Valadares	11.261	3.562	31,63	279.885	4.023,44
Itabirinha	438	68	15,53	11.512	3.804,73
Itanhomi	103	22	21,36	12.228	842,33
Itueta	162	37	22,84	6.051	2.677,24
Jampruca	30	10	33,33	5.404	555,14
José Raydan	22	5	22,73	4.995	440,44
Mantena	346	152	43,93	27.644	1.251,63
Marilac	37	2	5,41	4.115	899,15
Mathias Lobato	39	15	38,46	3.203	1.217,61
Mendes Pimentel	64	17	26,56	6.446	992,86
Nacip Raydan	4	0	N.A.	3.220	124,22
Nova Belém	29	10	34,48	3.190	909,09
Paulistas	24	2	8,33	4.830	496,89
Peçanha	210	15	7,14	17.541	1.197,20
Resplendor	619	147	23,75	17.397	3.558,08
Santa Efigênia de Minas	50	12	24,00	4.409	1.134,04
Santa Maria do Suaçuí	53	23	43,40	14.615	362,64
Santa Rita do Itueto	47	9	19,15	5.489	856,26
São Félix de Minas	49	36	73,47	3.369	1.454,44

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/100.000 hab.
São Geraldo da Piedade	37	12	32,43	3.962	933,87
São Geraldo do Baixo	28	9	32,14	4.012	697,91
São João do Manteninha	136	54	39,71	5.859	2.321,22
São João Evangelista	86	15	17,44	15.774	545,20
São José da Safira	64	30	46,88	4.268	1.499,53
São José do Jacuri	31	2	6,45	6.453	480,40
São Pedro do Suaçuí	90	8	8,89	5.246	1.715,59
São Sebastião do Maranhão	36	6	16,67	10.044	358,42
Sardoá	59	19	32,20	6.300	936,51
Sobralia	38	8	21,05	5.553	684,31
Tarumirim	192	40	20,83	14.326	1.340,22
Tumiritinga	75	11	14,67	6.732	1.114,08
Virgolândia	14	4	28,57	5.380	260,22
Total	16.857	4.957	29,41	691.136	2.439,03

FONTE: Planilha Eixo Laboratorial SES MG, 24 de agosto de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

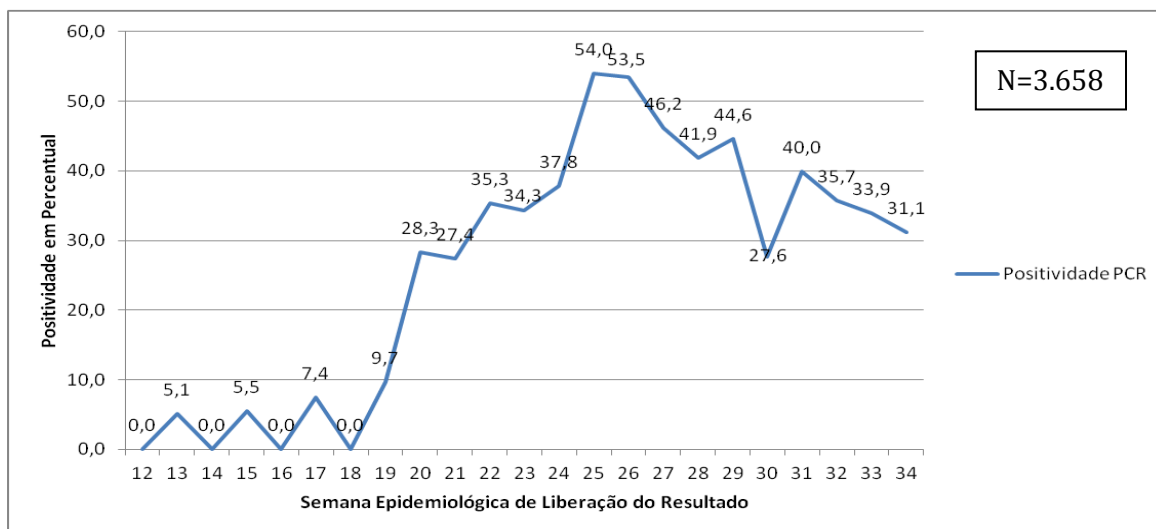
Quadro 02: Distribuição dos resultados dos exames de RT-PCR realizados pelos laboratórios da rede pública de Minas Gerais, requisitados pelos municípios de abrangência da SRS/GV. 2020

Requisitante	Detectável	Não detectável	Inconclusivo	Aguardando	Total	Positividade (%)
SRS/GV	628	1.009	26	43	1.663	37,8

FONTE: GAL FUNED, 25 de agosto de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

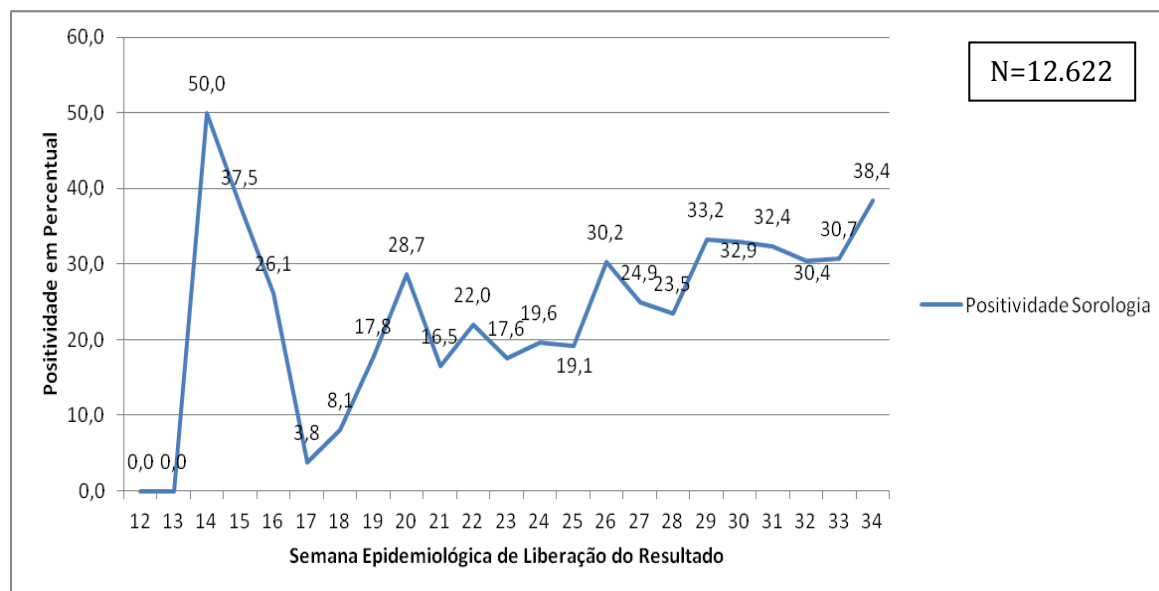
7.2 Evolução do coeficiente de positividade

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 34.



FONTE: Planilha Eixo Laboratorial SES MG, 24 de Agosto 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 34.



FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 24 de agosto 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 26 de agosto 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 26/08/2020.
5. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 26/08/2020.
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.