

BOLETIM ESPECIAL MACRO LESTE

Número 1

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

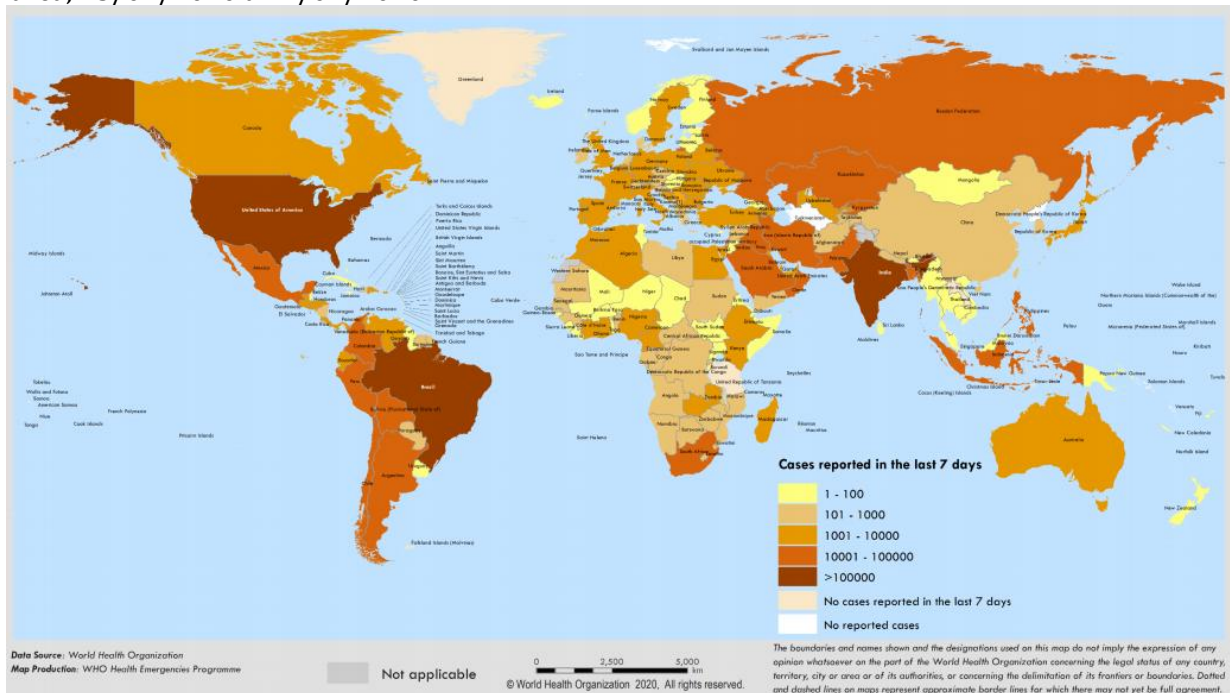
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 15/07/2020 a 21/07/2020.



Fonte: OMS – Situation Report -183. https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200720-covid-19-sitrep-182.pdf?sfvrsn=60aabc5c_2 acesso em 22 de julho 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 22 de julho de 2020.

Figura 3: 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. Minas Gerais, 2020



Fonte: http://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/boletim/21-07-Boletim_Epidemiologico_COVID-19.pdf acesso em 22 de julho de 2020.

Comparativo

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	14.562.550	607.781	188,81	7,88	4,17
Brasil	2.159.654	81.487	1.027,69	38,78	3,77
Minas Gerais	95.566	2.071	451,45	9,78	2,17
Macro Leste	4.387	102	634,75	14,76	2,33

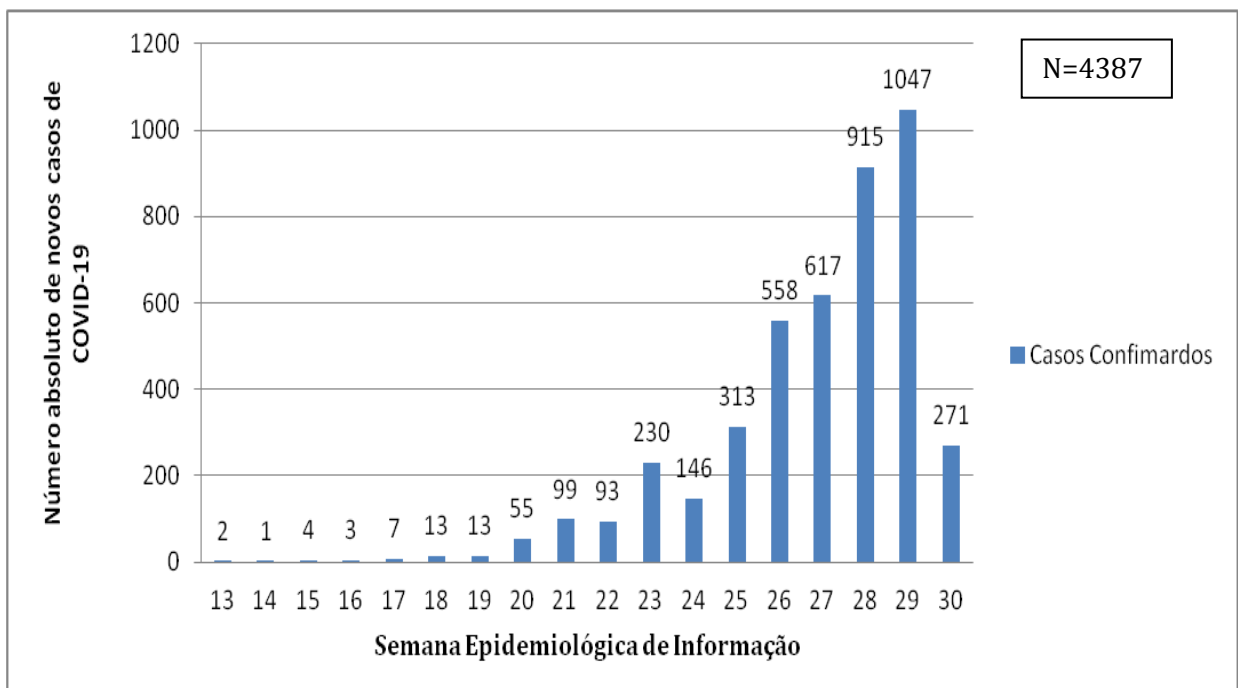
Fonte: OMS Situation Report, 183, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações.

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 1140 casos confirmados e chegamos ao caso número 2000 no dia 04 de julho. Uma semana depois, no dia 11 de julho, registramos o caso 3000. Atualmente a Macro Leste já registrou 4387 casos confirmados de COVID-19 o que mostra a rápida evolução da doença conforme o gráfico 01.

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



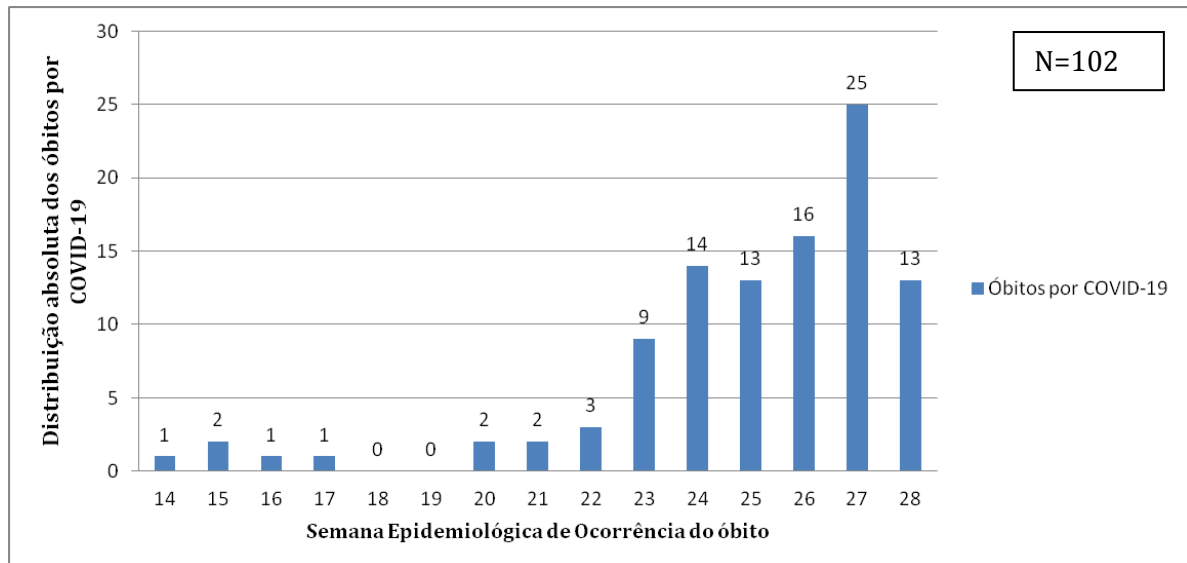
FONTE: CSV PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

Tabela 02: Distribuição de casos confirmados, óbitos de COVID-19, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020.

Município de residência	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	População TCU 2019	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Aimorés	134	0	25.167	532,44	0,00	0,00
Alpercata	91	1	7.424	1225,75	13,47	1,10
Alvarenga	108	0	3.907	2764,27	0,00	0,00
Capitão Andrade	7	0	5.468	128,02	0,00	0,00
Central de Minas	14	2	7.032	199,09	28,44	14,29
Conselheiro Pena	33	0	22.921	143,97	0,00	0,00
Coroaci	6	0	9.991	60,05	0,00	0,00
Cuparaque	12	1	4.982	240,87	20,07	8,33
Divino das Laranjeiras	63	1	4.979	1265,31	20,08	1,59
Engenheiro Caldas	24	1	11.134	215,56	8,98	4,17
Fernandes Tourinho	2	1	3.431	58,29	29,15	50,00
Frei Inocência	73	0	9.611	759,55	0,00	0,00
Frei Lagonegro	2	0	3.478	57,50	0,00	0,00
Galiléia	18	1	6.817	264,05	14,67	5,56
Goiabeira	6	1	3.353	178,94	29,82	16,67
Gonzaga	1	0	6.158	16,24	0,00	0,00
Governador Valadares	3028	70	279.885	1081,87	25,01	2,31
Itabirinha	54	2	11.512	469,08	17,37	3,70
Itanhomi	20	1	12.228	163,56	8,18	5,00
Itueta	9	0	6.051	148,74	0,00	0,00
Jampruca	3	0	5.404	55,51	0,00	0,00
José Raydan	2	0	4.995	40,04	0,00	0,00
Mantena	239	6	27.644	864,56	21,70	2,51
Mathias Lobato	19	0	3.203	593,19	0,00	0,00
Mendes Pimentel	20	0	6.446	310,27	0,00	0,00
Nacip Raydan	5	0	3.220	155,28	0,00	0,00
Nova Belém	5	0	3.190	156,74	0,00	0,00
Peçanha	6	0	17.541	34,21	0,00	0,00
Resplendor	56	1	17.397	321,89	5,75	1,79
Santa Efigênia de Minas	8	1	4.409	181,45	22,68	12,50
Santa Maria do Suaçuí	19	2	14.615	130,00	13,68	10,53
Santa Rita do Itueto	11	0	5.489	200,40	0,00	0,00
São Félix de Minas	29	0	3.369	860,79	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	25	1	3.962	630,99	25,24	4,00
São Geraldo do Baixio	5	2	4.012	124,63	49,85	40,00
São João do Manteninha	84	0	5.859	1433,69	0,00	0,00
São João Evangelista	5	2	15.774	31,70	12,68	40,00
São José da Safira	59	0	4.268	1382,38	0,00	0,00
São José do Jacuri	1	0	6.453	15,50	0,00	0,00
São Pedro do Suaçuí	4	1	5.246	76,25	19,06	25,00
São Sebastião do Maranhão	8	0	10.044	79,65	0,00	0,00
Sardoá	7	0	6.300	111,11	0,00	0,00
Sobrália	11	1	5.553	198,09	18,01	9,09
Tarumirim	32	3	14.326	223,37	20,94	9,38
Tumiritinga	9	0	6.732	133,69	0,00	0,00
Virgolândia	10	0	5.380	185,87	0,00	0,00
Total	4387	102	656.360	668,38	15,54	2,33

FONTE: CSV PAINEL, CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

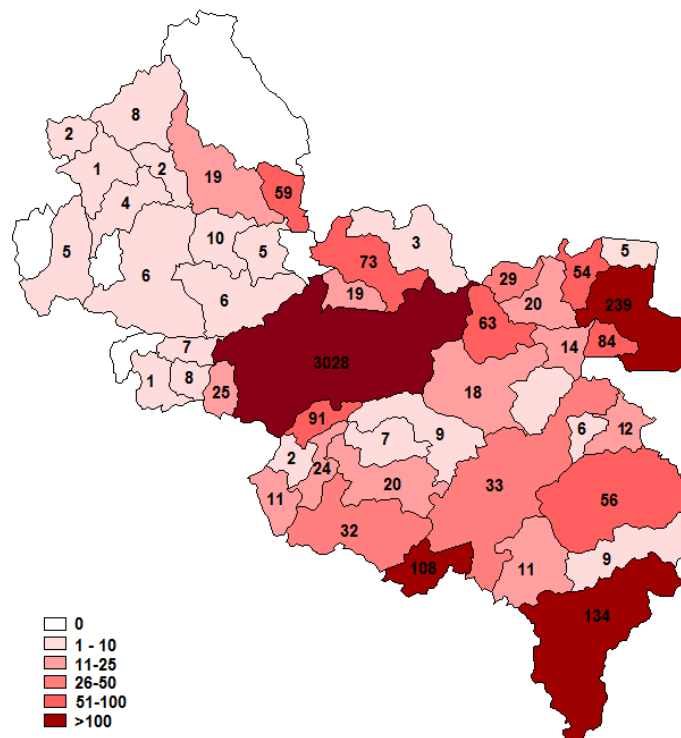
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020



FONTE: CSV PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

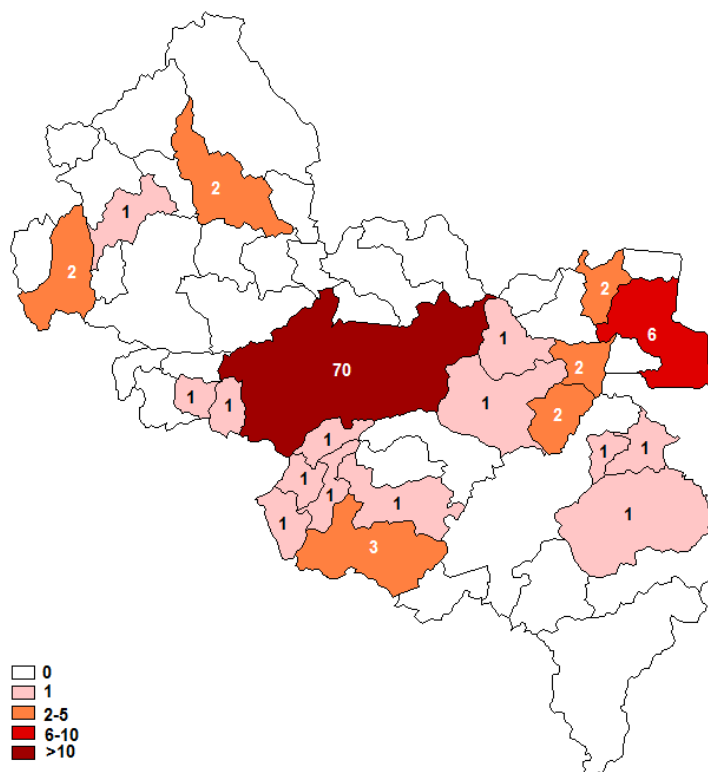
2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

FIGURA 04: 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, CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

FIGURA 05: 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, CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeito a alterações.

3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.1 Distribuição de leitos nos municípios e leitos exclusivos para COVID-19

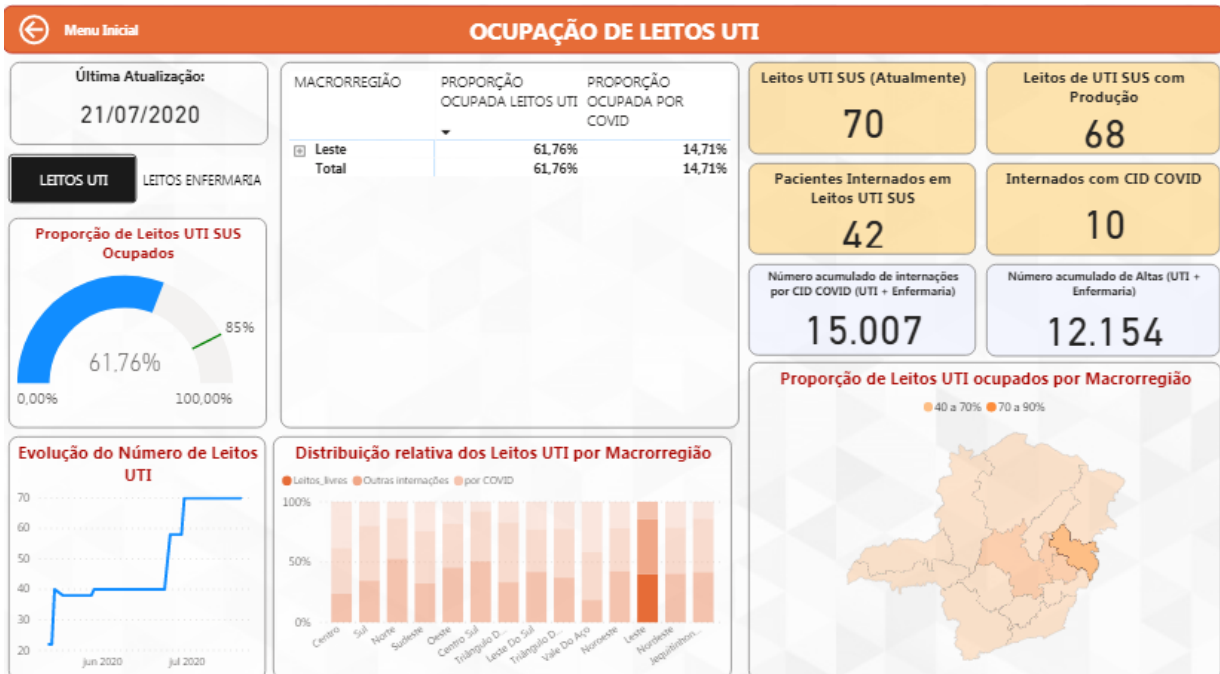
Quadro 01: Distribuição dos Leitos Clínicos, exclusivos ou não para COVID-19 na Macrorregião de Saúde Leste. 2020

Instituição*	Município	Região de Saúde	Total Leitos SUS	Total Leitos Clínicos	Total Leitos Clínicos disponibilizados para COVID	Total Leitos Clínicos para cuidados prolongados	
Hospital Sao Jose Sao Camilo**	Aimorés	Resplendor	43	20	10	43	
Hospital Samaritano	Governador Valadares	Governador Valadares	74	31	31		
Hospital Nossa Senhora Gracas	Governador Valadares	Governador Valadares	40	15	18		
Hospital Municipal de GV	Governador Valadares	Governador Valadares	252	90	64		
Hospital Sao Vicente de Paulo**	Mantena	Mantena	33	13	26	15	
Hospital Evangelico	Mantena	Mantena	33	17		42	
Hospital Santo Antonio	Peçanha	Peçanha/São João Evangelista	34	13		34	
Hospital Nossa Senhora do Carmo**	Resplendor	Resplendor	56	27	24	41	
Hospital Santa Maria Eterna	Santa Maria do Suaçuí	Santa Maria Suaçuí	38	24		41	
Hospital Sao Joao Evangelista	São João Evangelista	Peçanha/São João Evangelista	50	20	38		
Hospital Sao Sebastião	Tarumirim	Governador Valadares	49	19	19		
*Hospitais contemplados pelas Portarias 568 e 561			TOTAL MACRORREGIÃO	702	289	230	216

FONTE: SUSfacil, Núcleo de regulação SRS/GV. 18 de julho de 2020

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

FIGURA 06: Ocupação de Leitos UTI, disponibilizada no painel COVID-19 interno da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020



FONTE: Painel BI Interno. 21 de julho de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.

3.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

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

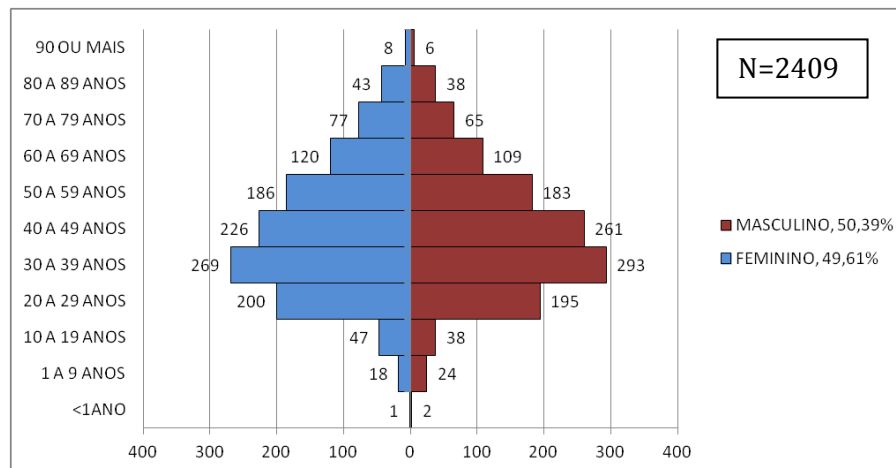


FONTE: Painel BI Interno. 21 de julho de 2020. Dados parciais, sujeito a alteração.

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

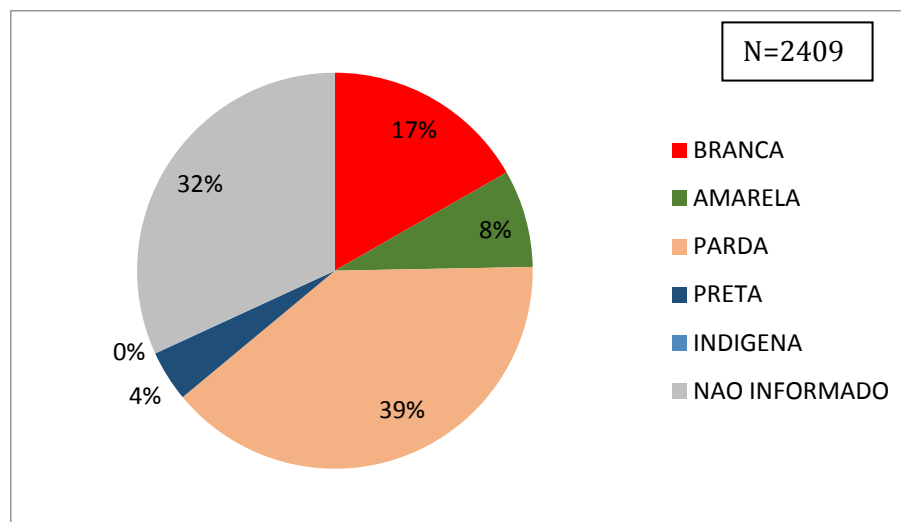
4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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



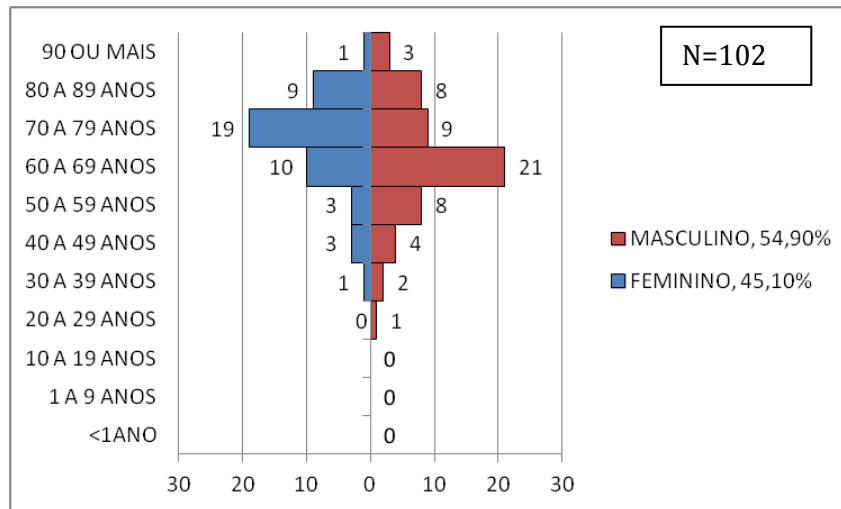
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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



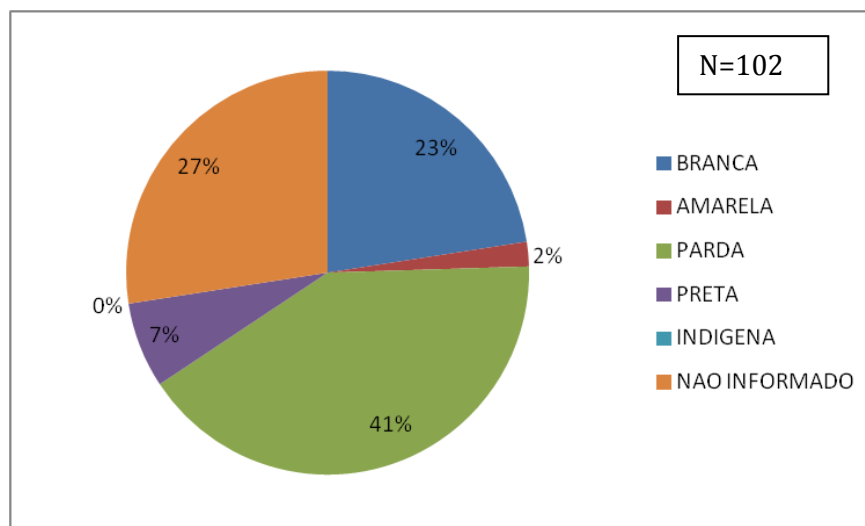
FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

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. 21 de julho de 2020. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

Gráfico 06: 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. 21 de julho 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.

Até a semana epidemiológica de número 30 foram 14 surtos notificados pelos municípios da área de abrangência da SRS/GV. Quatro municípios notificaram surtos (Governador Valadares, Alvarenga, Divino das Laranjeiras e São José da Safira), com 23 idosos envolvidos e 18 profissionais da saúde, a tabela 03 trás a distribuição dos surtos de acordo com os estabelecimentos de ocorrência.

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

Município de Ocorrência	NÚMERO DE SURTOS	NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS	NÚMERO DE EXPOSTOS
Alvarenga	1	110	150
Divino das Laranjeiras	3	36	101
Governador Valadares	9	56	367
São José da Safira	1	25	SI
TOTAL	14	245	618

Fonte: Painel COVID, 21 de julho 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 confirmados e expostos. SRS/GV. 2020.

ESTABELECIAMENTO	NÚMERO DE SURTOS	NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS	NÚMERO DE EXPOSTOS
Sistema Prisional	1	4	SI
Serviço de saúde	3	17	13
Serviço Público	3	36	101
ILPI	1	14	43
Empresa	4	145	461
Comunidade Religiosa	1	7	SI
Comunidade	1	4	SI
TOTAL	14	245	618

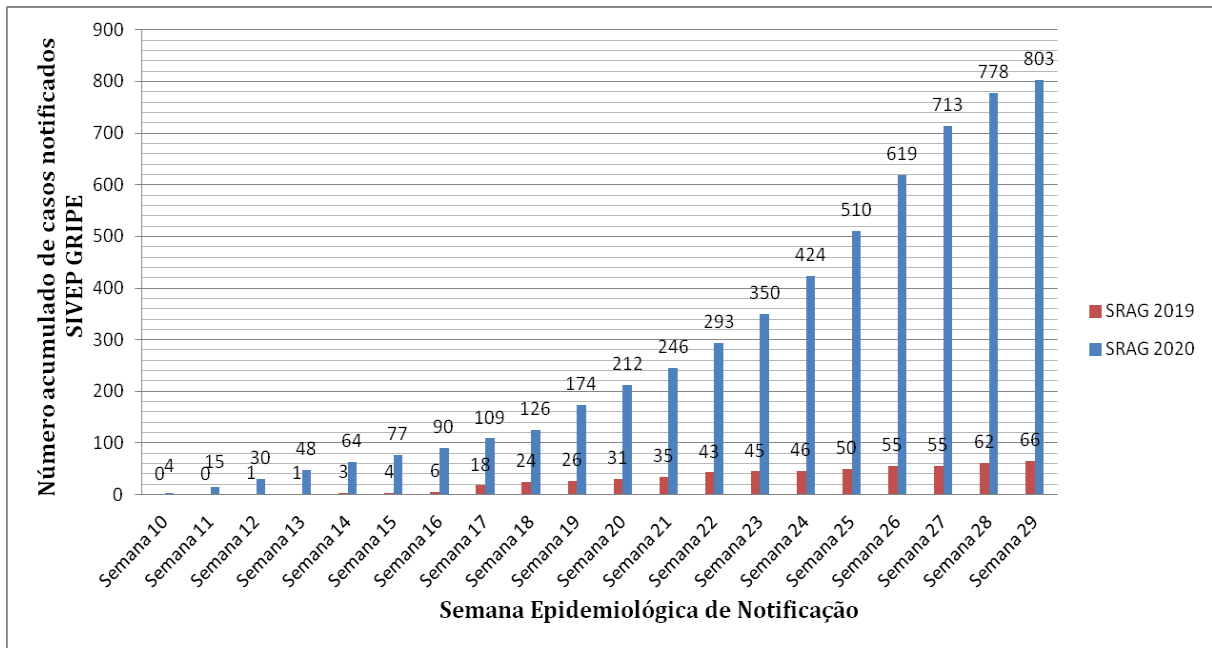
Fonte: Painel COVID, 21 de julho de 2020, dados parciais sujeitos a alteração. SI = sem informação

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 a seguir se referem aos dados do Sistema independente do diagnóstico positivo para COVID-19.

6.1 Comparação de casos acumulados em 2019 e 2020

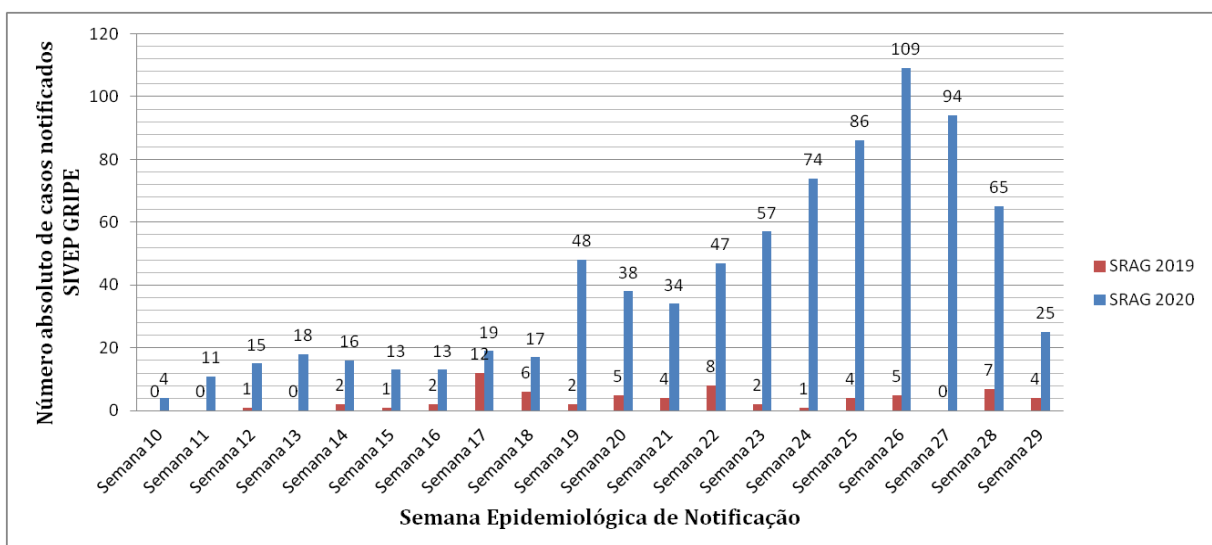
Gráfico 07: Distribuição acumulada de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 11 a 29.



FONTE: SIVEP-Gripe, 21 de julho de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

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

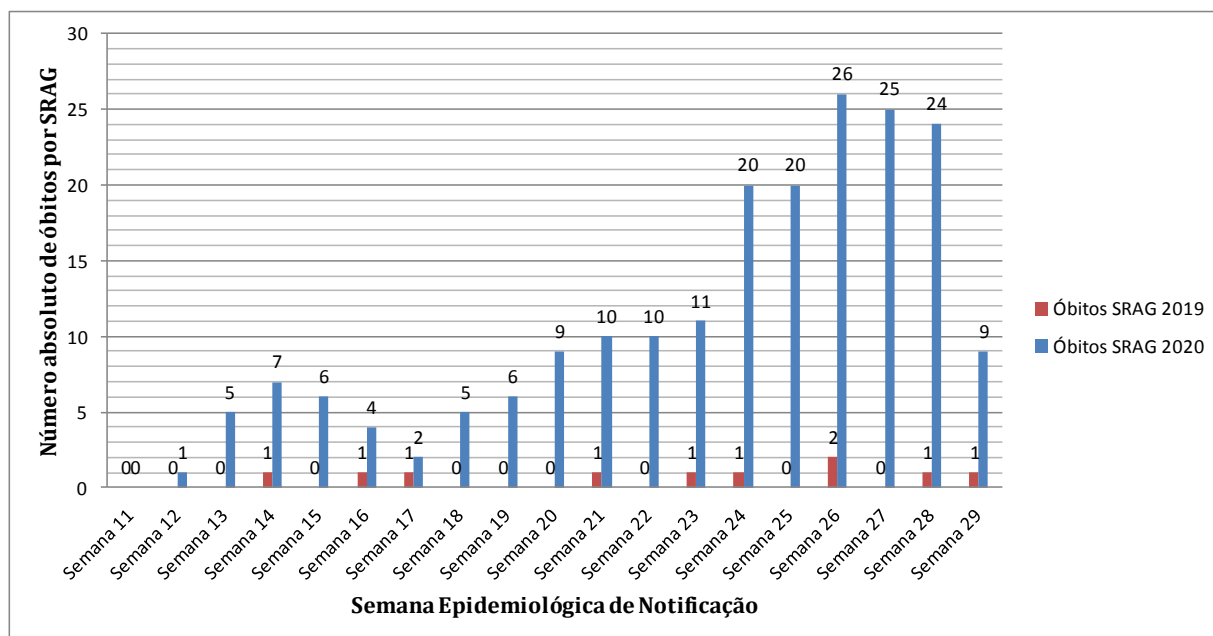
Gráfico 08: Distribuição absoluta de casos de SRAG nos anos de 2019 e 2020 por semana epidemiológica de notificação com residência nos municípios de abrangência da SRS/GV. Semanas epidemiológicas 11 a 29.



FONTE: SIVEP-Gripe, 21 de julho de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

6.3 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 11 a 29.



FONTE: SIVEP-Gripe, 21 de julho de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

6.4 Coeficientes de incidência e mortalidade segundo município de residência

Tabela 05: Distribuição por município de residência dos casos notificados de SRAG, óbitos por SRAG no SIVEP GRIPE, Incidência e mortalidade de SRAG por 100.000 habitantes e letalidade. SRS/GV. Semanas epidemiológicas 11 a 29.

Município de Residência	SRAG Notificados	Óbitos	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	39	1	25.167	154,96	3,97	2,56
Alpercata	11	2	7.424	148,17	26,94	18,18
Alvarenga	2	2	3.907	51,19	51,19	100,00
Cantagalo	1	0	4.525	22,10	0,00	0,00
Capitão Andrade	4	1	5.468	73,15	18,29	25,00
Central de Minas	3	3	7.032	42,66	42,66	100,00
Conselheiro Pena	4	0	22.921	17,45	0,00	0,00
Coroaci	6	2	9.991	60,05	20,02	33,33
Cuparaque	1	1	4.982	20,07	20,07	100,00
Divino das Laranjeiras	4	2	4.979	80,34	40,17	50,00
Divinolândia de Minas	2	1	7.571	26,42	13,21	50,00
Engenheiro Caldas	10	3	11.134	89,81	26,94	30,00
Fernandes Tourinho	1	1	3.431	29,15	29,15	100,00
Frei Inocêncio	11	3	9.611	114,45	31,21	27,27
Galiléia	7	1	6.817	102,68	14,67	14,29
Goiabeira	3	0	3.353	89,47	0,00	0,00
Gonzaga	1	0	6.158	16,24	0,00	0,00
Governador Valadares	571	152	279.885	204,01	54,31	26,62
Itabirinha	4	2	11.512	34,75	17,37	50,00
Itanhomi	3	2	12.228	24,53	16,36	66,67
Itueta	2	1	6.051	33,05	16,53	50,00
Jampruca	1	0	5.404	18,50	0,00	0,00
Mantena	33	2	27.644	119,37	7,23	6,06
Marilac	3	0	4.115	72,90	0,00	0,00
Mathias Lobato	1	0	3.203	31,22	0,00	0,00
Mendes Pimentel	2	1	6.446	31,03	15,51	50,00
Nacip Raydan	1	0	3.220	31,06	0,00	0,00
Nova Belém	1	0	3.190	31,35	0,00	0,00
Peçanha	8	4	17.541	45,61	22,80	50,00
Resplendor	13	1	17.397	74,73	5,75	7,69
Santa Efigênia de Minas	4	3	4.409	90,72	68,04	75,00
Santa Maria do Suaçuí	6	2	14.615	41,05	13,68	33,33
Santa Rita do Itueto	4	2	5.489	72,87	36,44	50,00
São Félix de Minas	1	0	3.369	29,68	0,00	0,00
São Geraldo da Piedade	2	0	3.962	50,48	0,00	0,00
São Geraldo do Baixio	2	1	4.012	49,85	24,93	50,00
São João do Manteninha	2	0	5.859	34,14	0,00	0,00
São José da Safira	1	0	4.268	23,43	0,00	0,00
São Pedro do Suaçuí	2	1	5.246	38,12	19,06	50,00
São Sebastião do Maranhão	2	0	10.044	19,91	0,00	0,00
Sardoá	2	0	6.300	31,75	0,00	0,00
Sobralia	3	0	5.553	54,02	0,00	0,00
Tarumirim	10	2	14.326	69,80	13,96	20,00
Tumiritinga	7	0	6.732	103,98	0,00	0,00
Virgolândia	1	0	5.380	18,59	0,00	0,00
Total	803	200	655.606	122,48	30,51	24,91

FONTE: SIVEP-Gripe, 21 de julho 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 por município de residência dos resultados de teste rápido lançados no E-SUS VE e percentual de positividade. SRS/GV. 2020.

Município de Residência	Positivo	Negativo	Total	Positividade (%)
Água Boa	0	0	0	0
Aimorés	102	455	557	18,31
Alpercata	63	82	145	43,45
Alvarenga	25	47	72	34,72
Cantagalo	1	41	42	2,38
Capitão Andrade	3	16	19	15,79
Central de Minas	13	70	83	15,66
Conselheiro Pena	33	224	257	12,84
Coroaci	6	36	42	14,29
Cuparaque	9	43	52	17,31
Divino das Laranjeiras	22	46	68	32,35
Divinolândia de Minas	0	4	4	0,00
Engenheiro Caldas	25	124	149	16,78
Fernandes Tourinho	0	3	3	0,00
Frei Inocêncio	20	27	47	42,55
Frei Lagonegro	0	5	5	0,00
Galiléia	13	11	24	54,17
Goiabeira	4	8	12	33,33
Gonzaga	0	18	18	0,00
Governador Valadares	1998	2968	4966	40,23
Itabirinha	55	140	195	28,21
Itanhomi	12	63	75	16,00
Itueta	6	126	132	4,55
Jampruca	3	19	22	13,64
José Raydan	0	14	14	0,00
Mantena	162	216	378	42,86
Marilac	0	7	7	0,00
Mathias Lobato	15	17	32	46,88
Mendes Pimentel	18	28	46	39,13
Nacip Raydan	1	3	4	25,00
Nova Belém	5	22	27	18,52
Paulistas	0	1	1	0,00
Peçanha	2	198	200	1,00
Resplendor	45	254	299	15,05
Santa Efigênia de Minas	7	13	20	35,00
Santa Maria do Suaçuí	10	11	21	47,62
Santa Rita do Itueto	8	25	33	24,24
São Félix de Minas	26	9	35	74,29
São Geraldo da Piedade	16	25	41	39,02

Município de Residência	Positivo	Negativo	Total	Positividade (%)
São Geraldo do Baixo	1	11	12	8,33
São João do Manteninha	57	101	158	36,08
São João Evangelista	2	15	17	11,76
São José da Safira	32	43	75	42,67
São José do Jacuri	1	21	22	4,55
São Pedro do Suaçuí	6	60	66	9,09
São Sebastião do Maranhão	7	22	29	24,14
Sardoá	0	3	3	0
Sobralia	5	23	28	17,86
Tarumirim	16	22	38	42,11
Tumiritinga	6	46	52	11,54
Virgolândia	9	7	16	56,25
TOTAL	2870	5793	8663	33,13

FONTE: E-SUS VE, 20 de julho de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

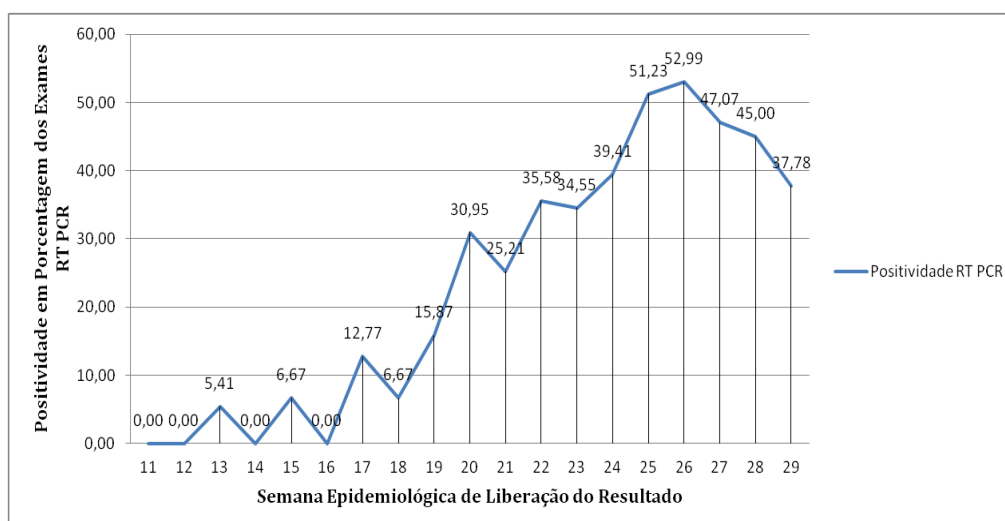
Quadro 02: Distribuição dos resultados dos exames de RT-PCR realizados pelos laboratórios da rede pública de Minas Gerais, requisitados pelos municípios de abrangência da SRS/GV. 2020

Requisitante	DETECTÁVEL	NÃO DETECTÁVEL	INCONCLUSIVO	AGUARDANDO	Positividade (%)
SRS/GV	361	624	15	40	36,1

FONTE: GAL FUNED, 21 de julho de 2020, Dados parciais sujeitos a alteração.

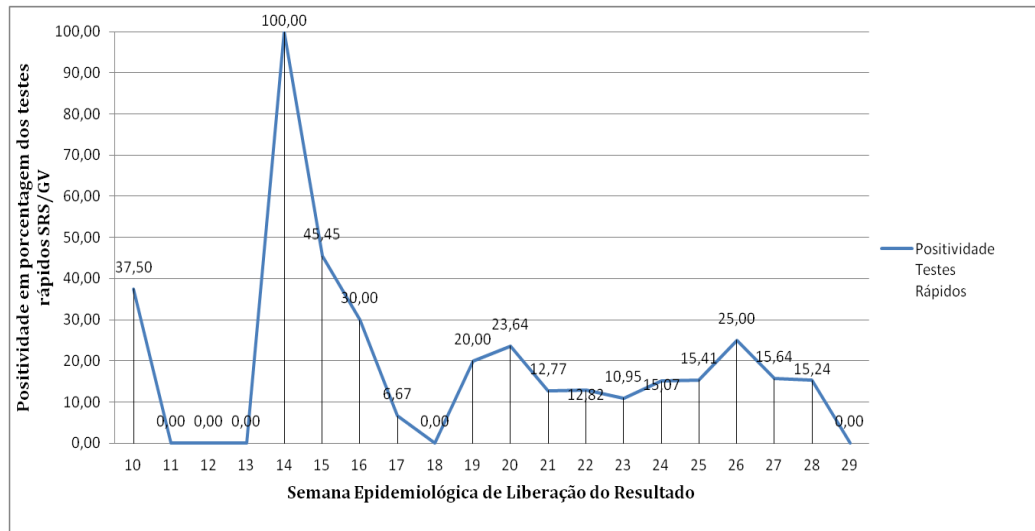
7.2 Evolução do coeficiente de positividade

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.



FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 21 de julho 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.



FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 21 de julho de 2020, dados parciais sujeitos a alteração.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Situation Report – 183, 21 de julho 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 N° 05/2020 – de 19 de maio 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 21/07/2020.
5. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 21/07/2020.
6. MINAS GERAIS. Secretaria de Estado de Saúde: Boletim Especial COVID-19, número 14. Belo Horizonte, Minas Gerais, 21 de julho de 2020.
7. http://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/boletim/21-07-Boletim_Epidemiologico_COVID-19.pdf, acesso em 22 de julho de 2020.
8. BRASIL. TABNET DATASUS. População residente, Estimativas do Tribunal de Contas da União. 22 de julho de 2020.