

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

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

BOLETIM ESPECIAL MACRO LESTE

Número 12/2021

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Carlos Eduardo Amaral Pereira da Silva

Secretário de Estado Adjunto

Luiz Marcelo Cabral Tavares

Chefia de Gabinete

João Márcio Silva de Pinho

Assessora de Comunicação Social

Virgínia Cornélio da Silva

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

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

Janaína Passos de Paula

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

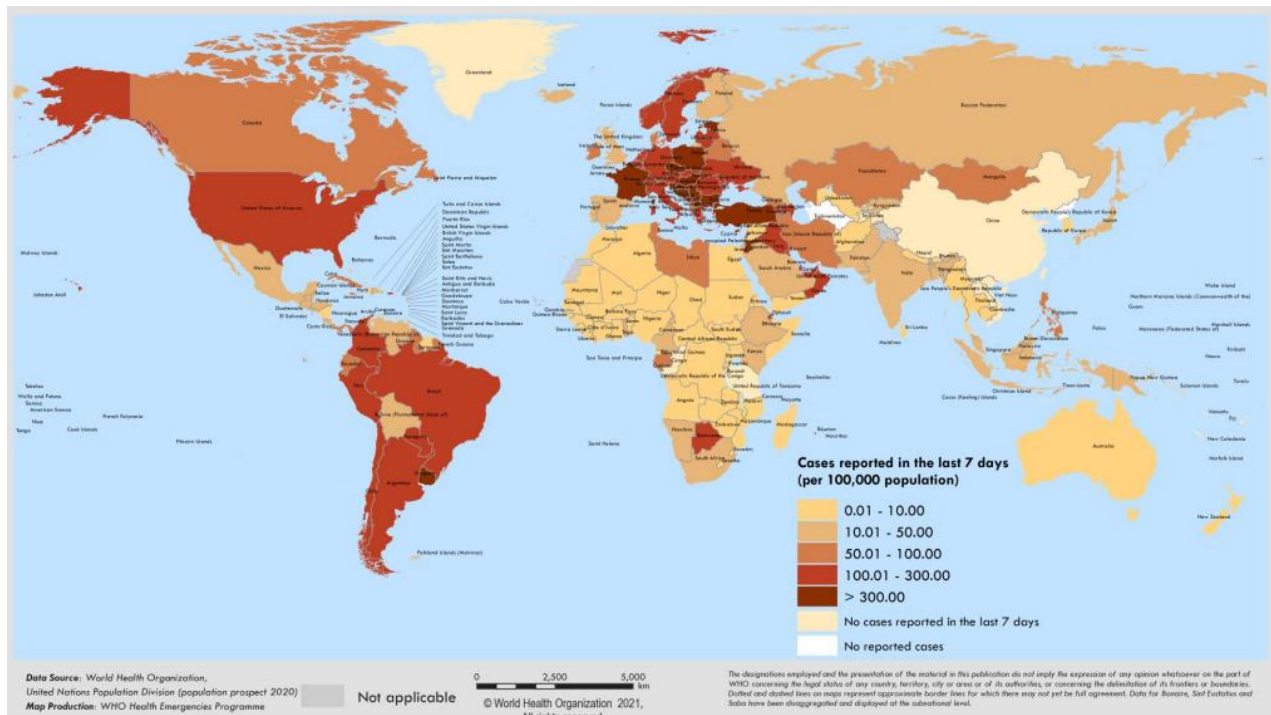
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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 de novos casos reportados nos últimos sete dias por 100.000 habitantes por país, território ou área, 29/03/2021 a 04/04/2021.



Fonte: OMS, <https://covid19.who.int/>, acesso em 06 de abril de 2021.

Figura 2: Dados do Painel COVID-19 quanto aos casos recuperados, em acompanhamento, confirmados, incidência por 100 mil habitantes e óbitos acumulados, novos, letalidade e mortalidade por 100 mil habitantes. Brasil, 2020 e 2021.



Fonte: Painel Coronavírus. <https://covid.saude.gov.br/> acesso em 07 de abril de 2021.

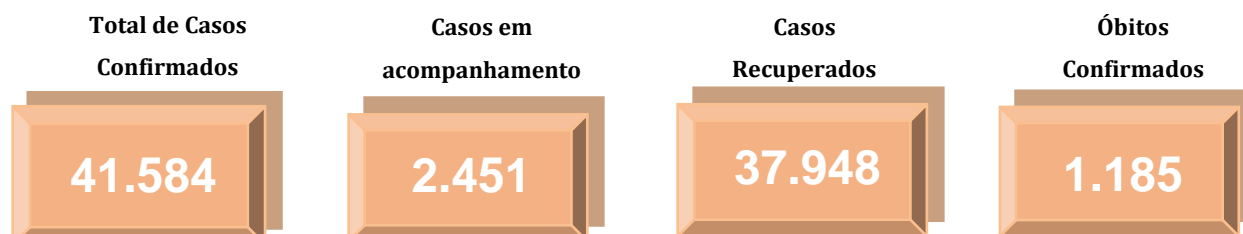
Figura 3: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Minas Gerais, 2020 e 2021.



Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações.

Fonte: https://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/1_2021/04-abril/07-04-COVID-19_-BOLETIM20210407.pdf, acesso em 07 de abril de 2021.

Figura 4: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



Fonte: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>, acesso em 07 de abril de 2021.

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 e 2021.

	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
Mundo	130.459.184	4.038.292	1.691,42	52,36	3,10
Brasil	13.100.580	336.947	6.234,00	160,34	2,57
Minas Gerais	1.182.847	26.303	5.587,69	124,25	2,22
Macro Leste	41.584	1.185	6.016,76	171,46	2,85

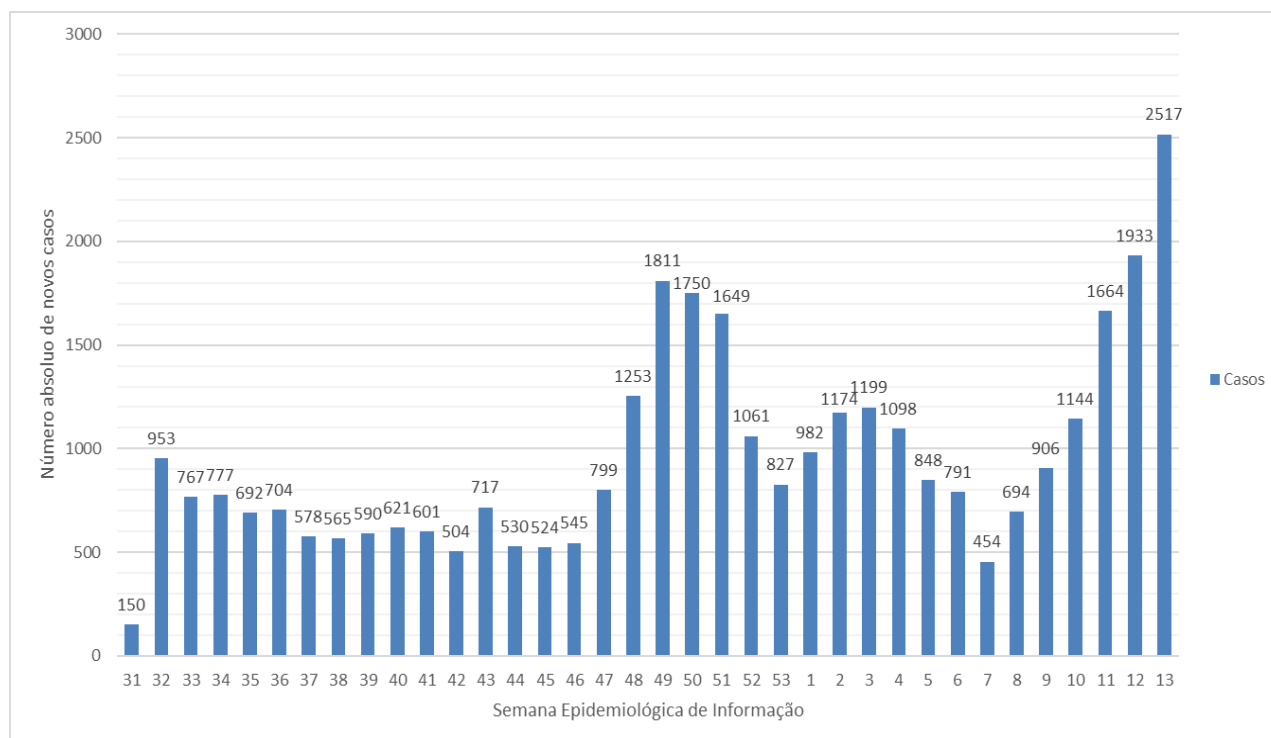
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 07 de abril de 2021. Dados parciais, sujeitos a alterações.

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. Nas semanas epidemiológicas 49 a 52, entretanto a média voltou a subir e atingiu o pico de 1567,8 novos casos por semana epidemiológica. Na última semana epidemiológica foram informados 2.517 com média de 1.814,5 novos casos nas últimas 4 semanas.

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 e 2021.



FONTE: XLSX PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 07 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

Nº 12/2021, Semana Epidemiológica 14

Data da atualização: 07/04/2021

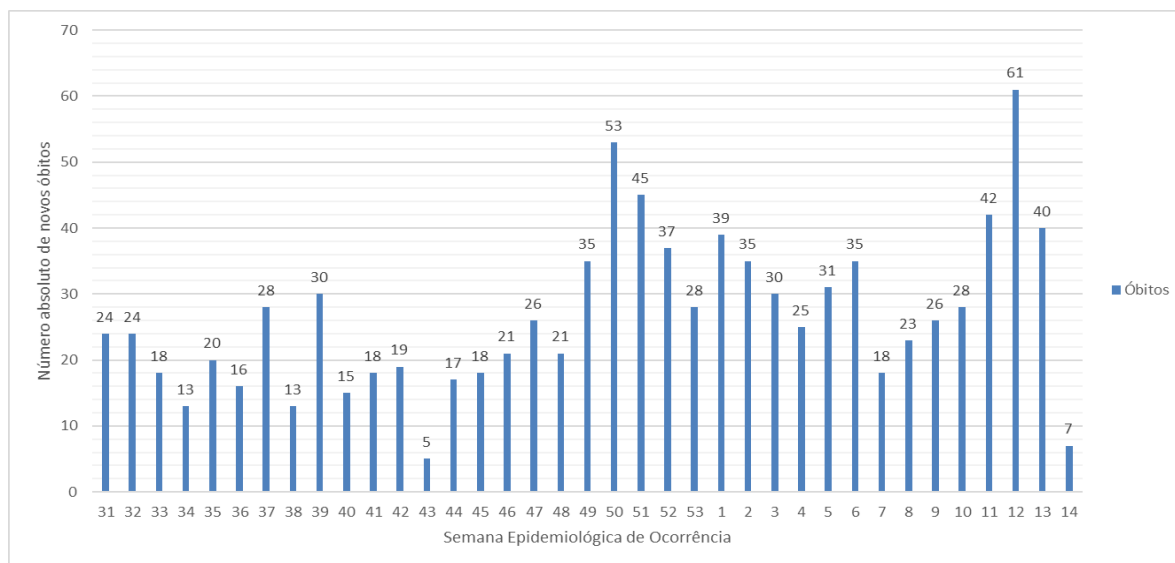
Tabela 02: Distribuição de casos e óbitos, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de residência	Casos Confirmados	Novos Casos*	Óbitos Confirmados	Novos Óbitos*	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
1 Água Boa	328	16	6	0	2.388,06	43,68	1,83
2 Aimorés	1.534	39	39	7	6.095,28	154,96	2,09
3 Alpercata	386	40	12	0	5.199,35	161,64	3,11
4 Alvarenga	341	5	4	1	8.727,92	102,38	0,88
5 Cantagalo	114	0	1	0	2.519,34	22,10	0,88
6 Capitão Andrade	256	25	13	2	4.681,78	237,75	4,30
7 Central de Minas	310	0	14	1	4.408,42	199,09	4,19
8 Conselheiro Pena	984	37	18	0	4.293,01	78,53	1,83
9 Coroaci	301	6	5	1	3.012,71	50,05	1,33
10 Cuparaque	305	28	4	0	6.122,04	80,29	1,31
11 Divino das Laranjeiras	237	17	4	1	4.759,99	80,34	1,27
12 Divinolândia de Minas	203	28	6	4	2.681,28	79,25	0,99
13 Engenheiro Caldas	476	53	22	2	4.275,19	197,59	4,20
14 Fernandes Tourinho	91	6	9	0	2.652,29	262,31	9,89
15 Frei Inocêncio	507	18	16	1	5.275,21	166,48	2,96
16 Frei Lagonegro	112	1	2	0	3.220,24	57,50	1,79
17 Galiléia	356	20	14	0	5.222,24	205,37	3,93
18 Goiabeira	141	12	5	0	4.205,19	149,12	3,55
19 Gonzaga	243	24	9	1	3.946,09	146,15	3,29
20 Governador Valadares	20.580	1.017	725	85	7.353,02	259,03	3,11
21 Itabirinha	680	18	17	1	5.906,88	147,67	2,35
22 Itanhomi	485	11	14	0	3.966,31	114,49	2,89
23 Itueta	844	29	3	0	13.948,11	49,58	0,36
24 Jampruca	158	5	3	0	2.923,76	55,51	1,90
25 José Raydan	227	20	0	0	4.544,54	0,00	0,00
26 Mantena	2.226	372	48	2	9.195,49	173,64	1,81
27 Marilac	190	40	7	1	4.617,25	170,11	3,16
28 Mathias Lobato	201	5	4	0	6.275,37	124,88	1,99
29 Mendes Pimentel	495	44	7	1	7.679,18	108,59	1,21
30 Nacip Raydan	136	0	7	0	4.223,60	217,39	5,15
31 Nova Belém	310	23	7	0	9.717,87	219,44	2,26
32 Paulistas	148	3	2	1	3.064,18	41,41	0,68
33 Pecanha	434	14	5	0	2.474,20	28,50	1,15
34 Resplendor	1.418	50	27	5	8.150,83	155,20	1,55
35 Santa Efigênia de Minas	273	18	8	0	6.191,88	181,45	2,93
36 Santa Maria do Suacuí	747	9	12	0	5.111,19	82,11	1,61
37 Santa Rita do Itueto	754	22	4	0	13.736,56	72,87	0,53
38 São Félix de Minas	153	14	1	0	4.541,41	29,68	0,65
39 São Geraldo da Piedade	182	24	10	0	4.593,64	252,40	5,49
40 São Geraldo do Baixio	113	1	5	0	2.816,55	124,63	4,42
41 São João do Manteninha	543	61	5	0	9.267,79	85,34	0,92
42 São João Evangelista	588	40	6	0	3.727,65	38,04	1,02
43 São José da Safira	254	26	6	2	5.951,27	140,58	1,57
44 São José do Jacuri	172	7	1	0	2.665,43	15,50	0,58
45 São Pedro do Suacuí	176	9	1	0	3.354,94	19,06	0,57
46 São Sebastião do Maranhão	261	15	0	0	2.598,57	0,00	0,00
47 Sardoá	318	23	7	0	5.047,62	111,11	2,20
48 Sobrália	188	14	9	-1**	3.385,56	162,07	5,32
49 Tarumirim	330	10	18	3	2.303,50	125,65	4,55
50 Tumiritinga	300	28	7	2	4.456,33	103,98	1,67
51 Virgolândia	159	20	6	0	2.955,39	111,52	3,77
Total	45.268	2.367	1.185	123	6.549,80	171,46	2,62

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 07 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

*Novos casos no período de 7 dias e óbitos período de 14 dias). **Óbito retirado em relação ao último boletim.

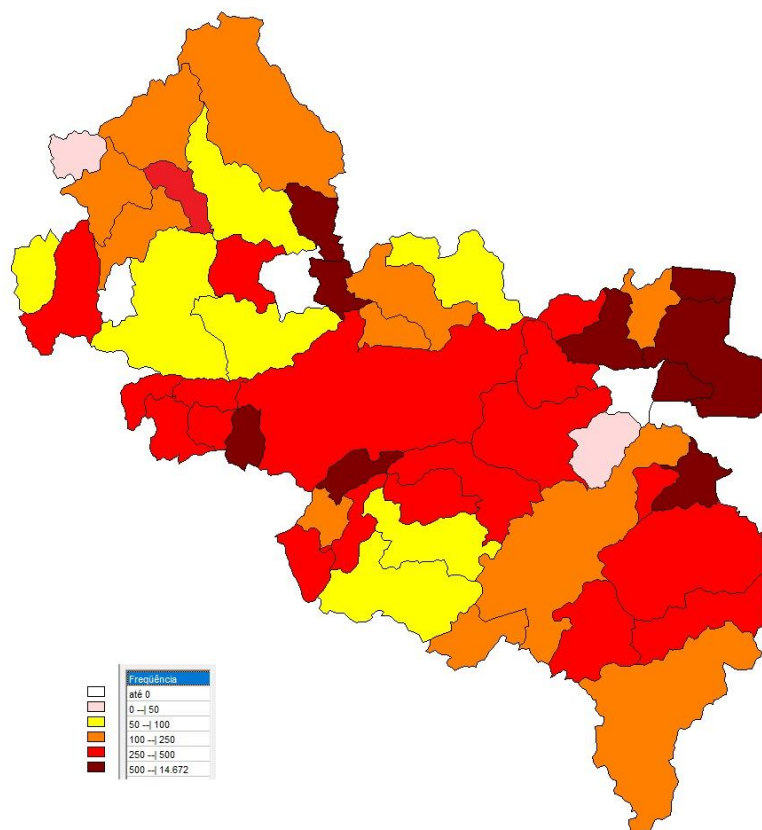
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência (data do óbito), SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FORNTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 07 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 14 ainda em andamento.

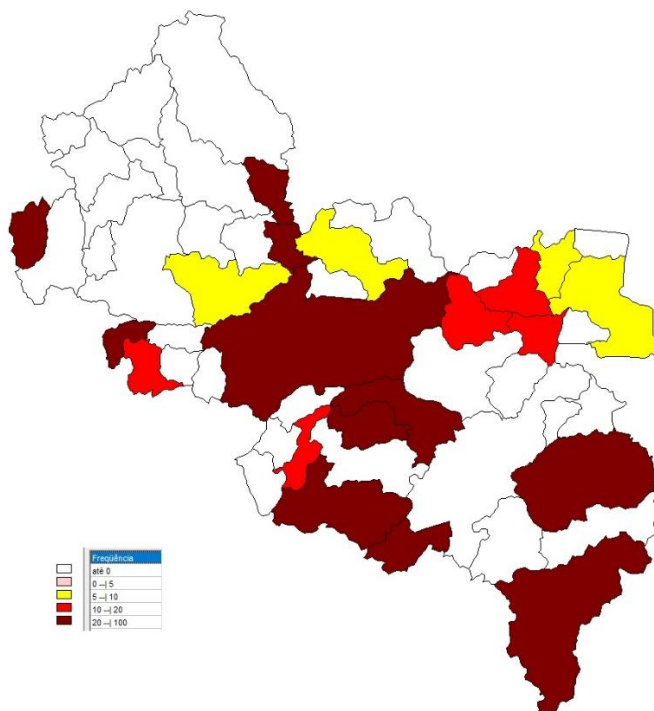
2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

FIGURA 05: Variação de incidência (7 dias) de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes e município de residência. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2021.



FORNTE: PAINEL COVID SES/MG. 07 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

FIGURA 06: Variação (14 dias) de mortalidade a cada 100.000 habitantes por município de residência. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2021.

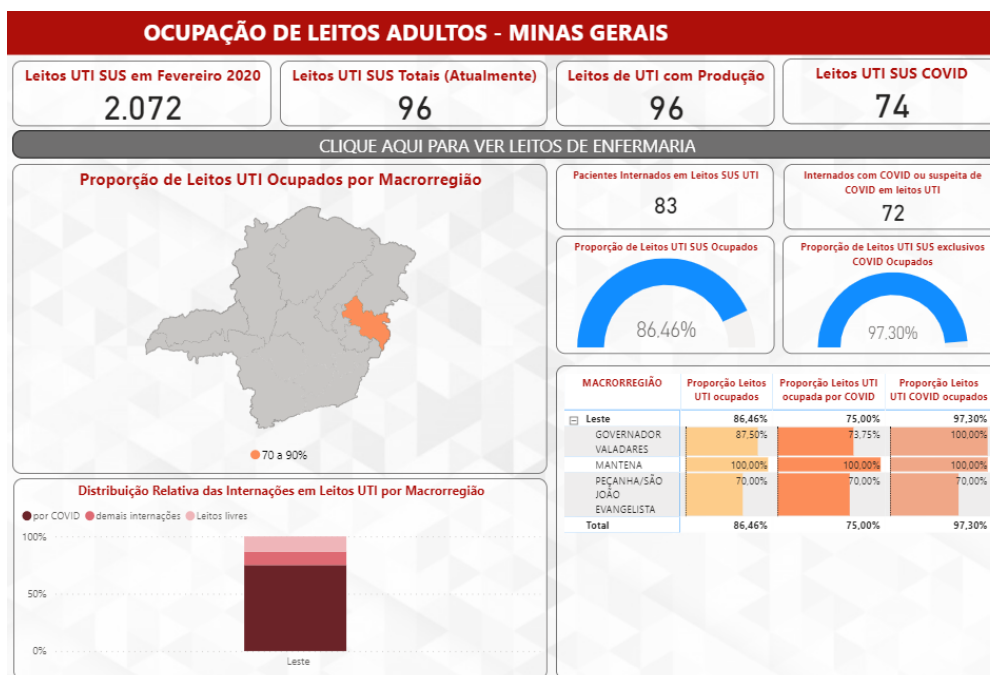


FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 07 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.1 Proporção de leitos ocupados de UTI

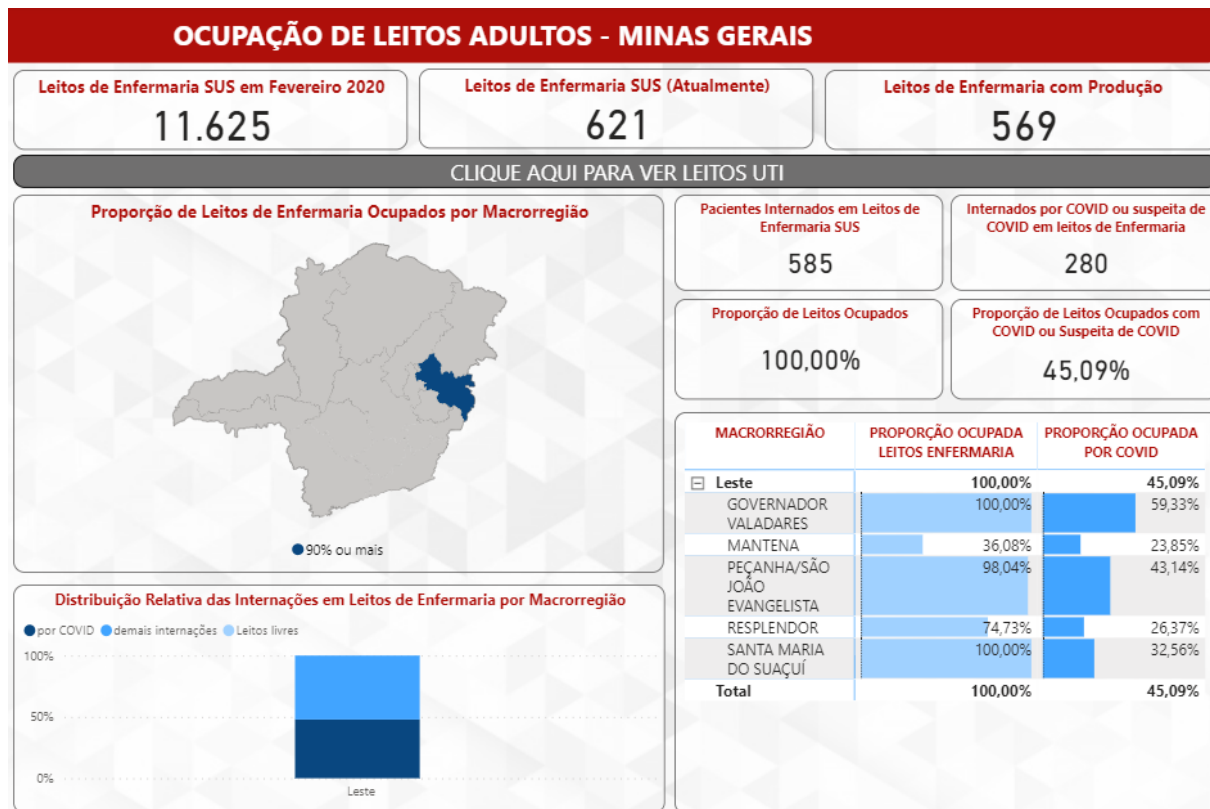
FIGURA 07: Ocupação de Leitos UTI adulto totais, disponibilizada no painel COVID-19 da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: Painel BI. 06 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

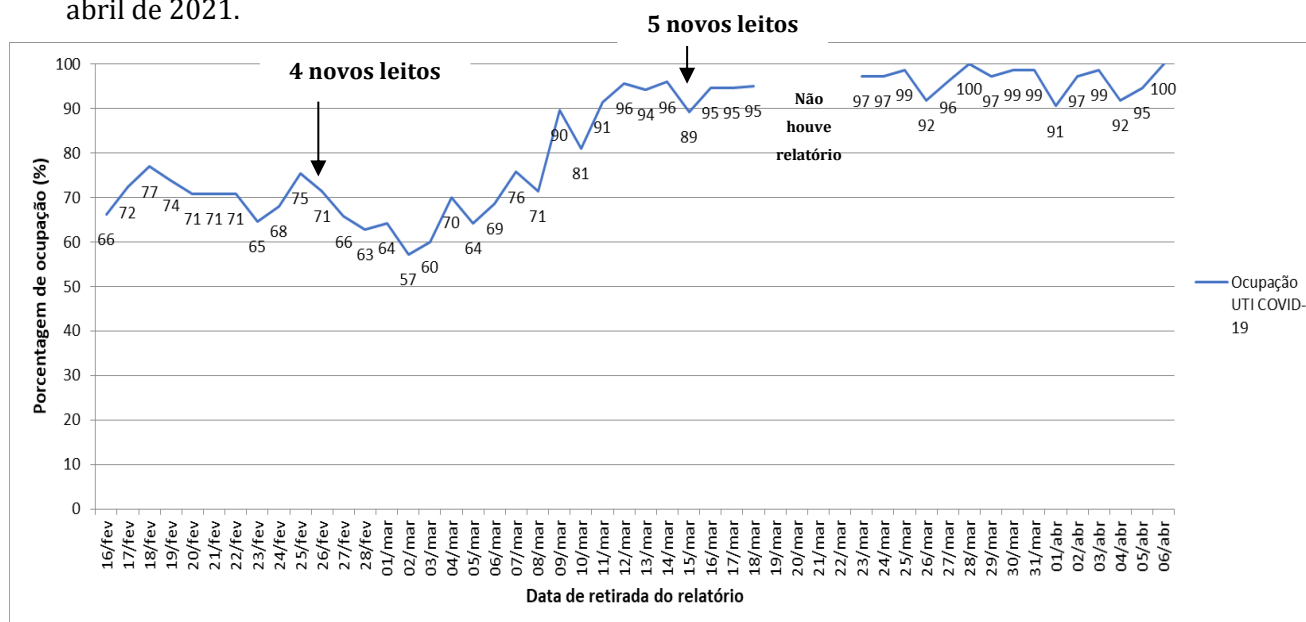
3.2 Proporção de leitos ocupados de enfermaria.

FIGURA 08: Ocupação de Leitos enfermaria adulto totais, disponibilizada no painel COVID-19 da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: Painel BI. 06 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

Gráfico 03: Ocupação diária de leitos exclusivos UTI COVID-19, SUS-Fácil. SRS/GV. Fevereiro a abril de 2021.

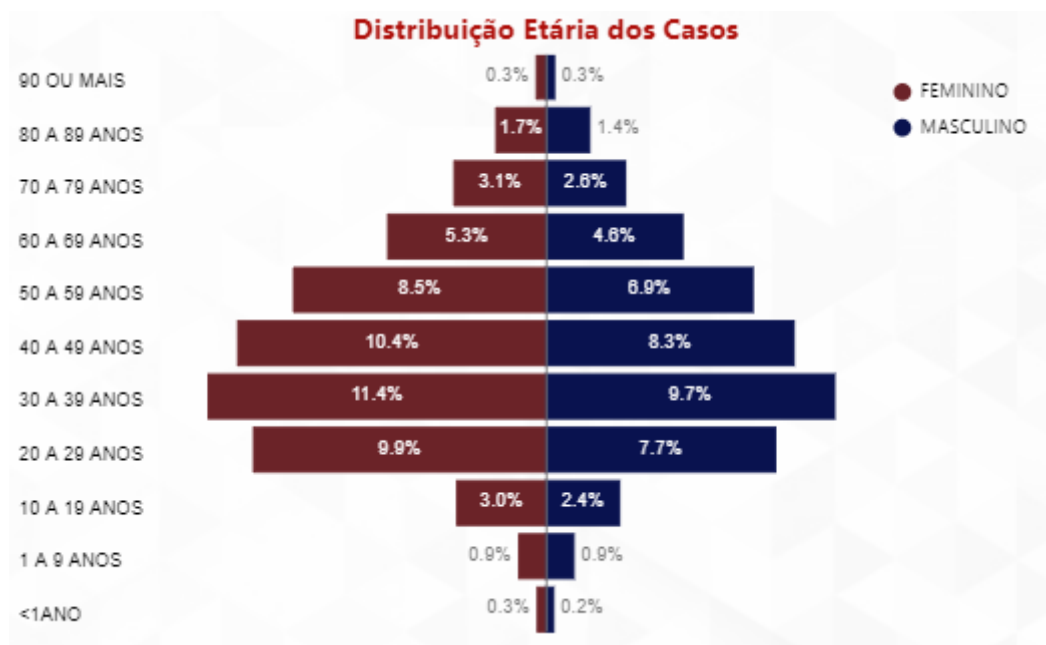


Fonte: Sistema SUSFácil – acesso perfil regional, 06 de abril de 2021.

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

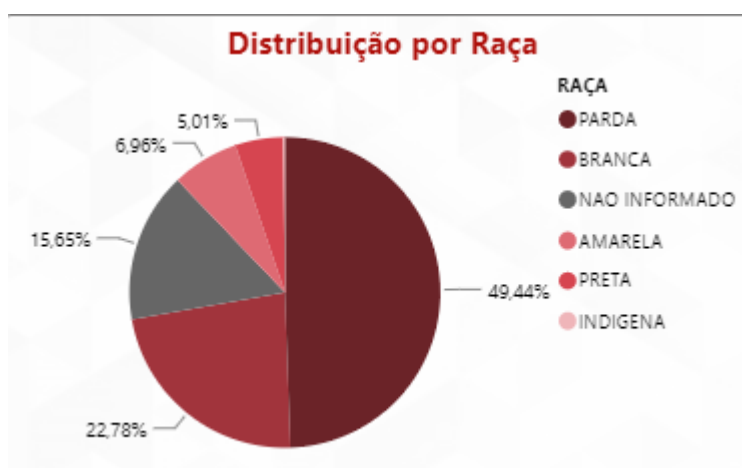
4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

Gráfico 04: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



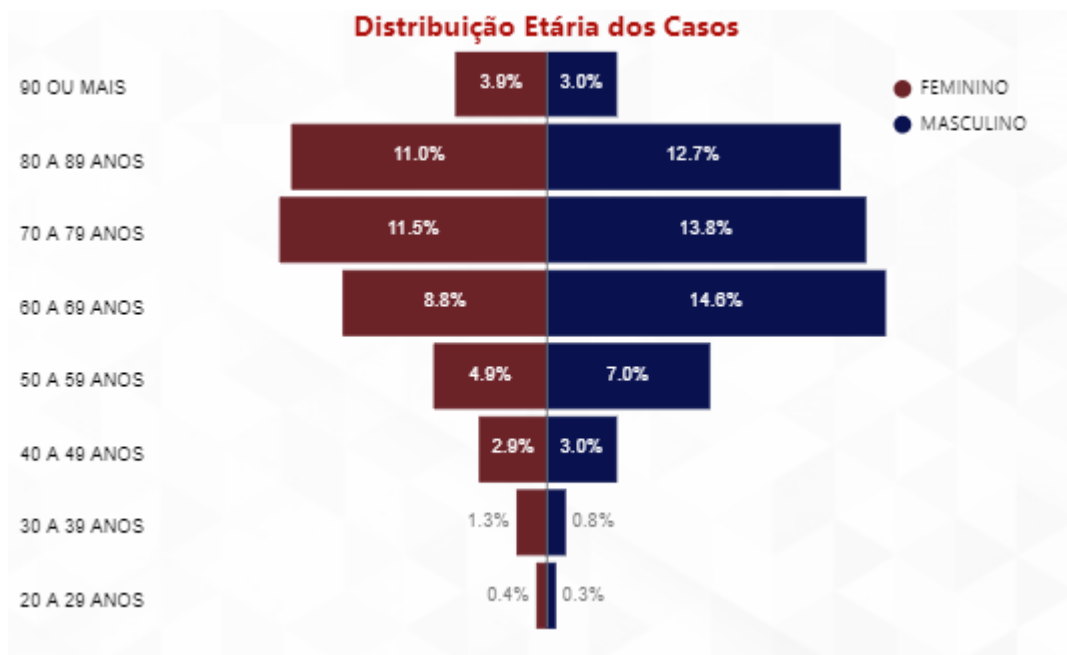
FONTE: Painel BI Interno. 06 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

Gráfico 05: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 segundo o preenchimento do campo raça/cor na notificação, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



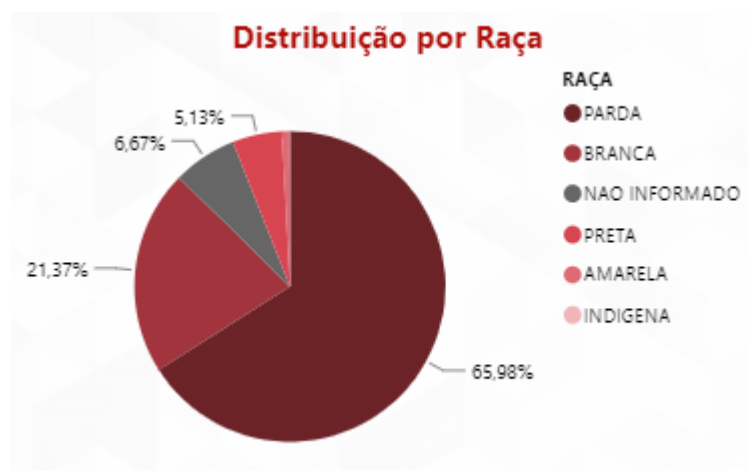
FONTE: Painel BI Interno. 06 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

Gráfico 06: Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: CSV Sistemas. Painel COVID SES/MG. 06 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

Gráfico 07: Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19 segundo o preenchimento do campo raça/cor na notificação, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 06 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

5.1 Exames laboratoriais realizados na rede pública e privada PCR e Sorológicos.

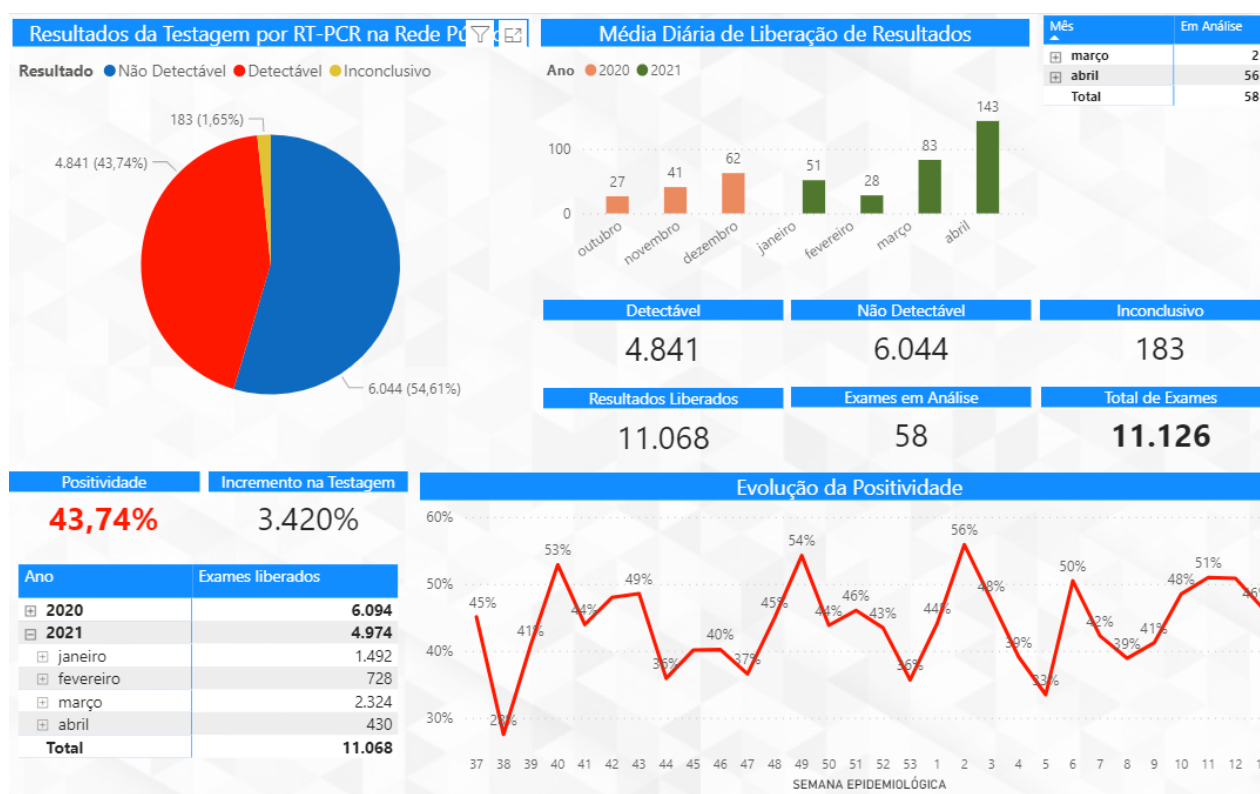
Tabela 05: Distribuição dos resultados de teste rápido, sorológicos e de RT PCR registrados na planilha do Eixo Laboratorial da SES MG, percentual de positividade e testes por 100 mil habitantes por município de residência. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/ 100.000 hab.
Água Boa	786	241	30,66	13.735	5.722,61
Aimorés	3.606	1276	35,39	25.167	14.328,29
Alpercata	833	376	45,14	7.424	11.220,37
Alvarenga	1.300	396	30,46	3.907	33.273,61
Cantagalo	463	71	15,33	4.525	10.232,04
Capitão Andrade	747	255	34,14	5.468	13.661,30
Central de Minas	1.083	289	26,69	7.032	15.401,02
Conselheiro Pena	3.242	1.166	35,97	22.921	14.144,23
Coroaci	761	197	25,89	9.991	7.616,86
Cuparaque	528	201	38,07	4.982	10.598,15
Divino das Laranjeiras	582	246	42,27	4.979	11.689,09
Divinolândia de Minas	693	213	30,74	7.571	9.153,35
Engenheiro Caldas	1588	446	28,09	11.134	14.262,62
Fernandes Tourinho	342	133	38,89	3.431	9.967,94
Frei Inocência	823	212	25,76	9.611	8.563,10
Frei Lagonegro	291	111	38,14	3.478	8.366,88
Galiléia	728	296	40,66	6.817	10.679,18
Goiabeira	238	82	34,45	3.353	7.098,12
Gonzaga	849	235	27,68	6.158	13.786,94
Governador Valadares	78.359	26.114	33,33	279.885	27.996,86
Itabirinha	3.400	970	28,53	11.512	29.534,40
Itanhomi	1.583	368	23,25	12.228	12.945,70
Itueta	1.590	773	48,62	6.051	26.276,65
Jampruca	343	117	34,11	5.404	6.347,15
José Raydan	483	204	42,24	4.995	9.669,67
Mantena	3.108	1284	41,31	27.644	11.242,95
Marilac	295	132	44,75	4.115	7.168,89
Mathias Lobato	481	210	43,66	3.203	15.017,17
Mendes Pimentel	1.048	494	47,14	6.446	16.258,14
Nacip Raydan	299	137	45,82	3.220	9.285,71
Nova Belém	426	176	41,31	3.190	13.354,23
Paulistas	525	134	25,52	4.830	10.869,57
Peçanha	979	271	27,68	17.541	5.581,21
Resplendor	4.077	1706	41,84	17.397	23.435,08
Santa Efigênia de Minas	688	254	36,92	4.409	15.604,45
Santa Maria do Suaçuí	1.209	766	63,36	14.615	8.272,32
Santa Rita do Itueto	1.285	648	50,43	5.489	23.410,46
São Félix de Minas	154	124	80,52	3.369	4.571,09
São Geraldo da Piedade	241	77	31,95	3.962	6.082,79

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixio	312	100	32,05	4.012	7.776,67
São João do Manteninha	1.154	431	37,35	5.859	19.696,19
São João Evangelista	1.277	503	39,39	15.774	8.095,60
São José da Safira	469	197	42,00	4.268	10.988,75
São José do Jacuri	966	225	23,29	6.453	14.969,78
São Pedro do Suaçuí	479	134	27,97	5.246	9.130,77
São Sebastião do Maranhão	302	224	74,17	10.044	3.006,77
Sardoá	642	166	25,86	6.300	10.190,48
Sobralia	669	170	25,41	5.553	12.047,54
Tarumirim	760	288	37,89	14.326	5.305,04
Tumiritinga	754	259	34,35	6.732	11.200,24
Virgolândia	398	122	30,65	5.380	7.397,77
Total	128.238	44.220	34,48	691.136	18.554,67

FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 06 de abril de 2021, dados parciais sujeitos a alteração.

FIGURA 09: Testagem por RT-PCR na Rede Pública. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: BI Interno Painel COVID-19, SES MG, 05 de abril de 2021, dados parciais sujeitos a alteração.

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.

6. COBERTURA VACINAL COVID-19

Tabela 06: Cobertura Vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra a Covid-19 informadas pelos municípios, Macrorregião de Saúde Leste. 2021.

Município	População	Vacinados Dose 1	Cobertura Dose 1	Vacinados Dose 2	Cobertura Dose 2
Água Boa	13.735	1.196	8,71	357	2,60
Aimorés	25.167	2.479	9,85	1.058	4,20
Alpercata	7.424	810	10,91	177	2,38
Alvarenga	3.907	550	14,08	134	3,43
Cantagalo	4.525	581	12,84	170	3,76
Capitão Andrade	5.468	642	11,74	128	2,34
Central de Minas	7.032	648	9,22	152	2,16
Conselheiro Pena	22.921	2.279	9,94	600	2,62
Coroaci	9.991	1.071	10,72	315	3,15
Cuparaque	4.982	444	8,91	129	2,59
Divino das Laranjeiras	4.979	558	11,21	185	3,72
Divinolândia de Minas	7.571	907	11,98	151	1,99
Engenheiro Caldas	11.134	1.063	9,55	328	2,95
Fernandes Tourinho	3.431	368	10,73	96	2,80
Frei Inocência	9.611	986	10,26	293	3,05
Frei Lagonegro	3.478	379	10,90	138	3,97
Galiléia	6.817	680	9,98	153	2,24
Goiabeira	3.353	186	5,55	56	1,67
Gonzaga	6.158	541	8,79	158	2,57
Governador Valadares	279.885	28.906	10,33	9.580	3,42
Itabirinha	11.512	1.168	10,15	388	3,37
Itanhomi	12.228	1.229	10,05	313	2,56
Itueta	6.051	627	10,36	155	2,56
Jampruca	5.404	487	9,01	155	2,87
José Raydan	4.995	585	11,71	209	4,18
Mantena	27.644	3.021	10,93	897	3,24
Marilac	4.115	526	12,78	135	3,28
Mathias Lobato	3.203	342	10,68	95	2,97
Mendes Pimentel	6.446	830	12,88	240	3,72
Nacip Raydan	3.220	365	11,34	76	2,36
Nova Belém	3.190	382	11,97	89	2,79
Paulistas	4.830	718	14,87	263	5,45
Peçanha	17.541	1.866	10,64	623	3,55
Resplendor	17.397	2.705	15,55	1.051	6,04
Santa Efigênia de Minas	4.409	553	12,54	163	3,70
Santa Maria do Suaçuí	14.615	1.473	10,08	542	3,71
Santa Rita do Itueto	5.489	568	10,35	150	2,73
São Félix de Minas	3.369	400	11,87	117	3,47
São Geraldo da Piedade	3.962	476	12,01	110	2,78
São Geraldo do Baixio	4.012	441	10,99	99	2,47
São João do Manteninha	5.859	654	11,16	121	2,07
São João Evangelista	15.774	2.024	12,83	536	3,40
São José da Safira	4.268	345	8,08	76	1,78
São José do Jacuri	6.453	805	12,47	265	4,11
São Pedro do Suaçuí	5.246	761	14,51	223	4,25
São Sebastião do Maranhão	10.044	1.005	10,01	313	3,12
Sardoá	6.300	611	9,70	185	2,94
Sobralia	5.553	633	11,40	158	2,85
Tarumirim	14.326	1.450	10,12	403	2,81
Tumiritinga	6.732	539	8,01	146	2,17
Virgolândia	5.380	606	11,26	240	4,46
TOTAL	691.136	73.469	10,63	22.894	3,31

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 06/04/2021. Dados parciais sujeitos a alteração.

7. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE - SRAG

Tabela 07: Distribuição por município de residência dos casos notificados totais e nas 2 últimas semanas (12 e 13) por SRAG no SIVEP GRIPE, Incidência por 100.000 habitantes. Macrorregião de Saúde Leste. 2021. Fonte: SIVEP Gripe, acesso 06/04/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	SRAG INTERNADOS 2021	SRAG SEMANAS 12 E 13	POPULAÇÃO TCU	INCIDÊNCIA 2021 / 100.000 HAB.	INCIDÊNCIA 12 E 13 / 100.000
ÁGUA BOA	6	0	13.735	43,68	0,00
AIMORES	100	13	25.167	397,35	51,65
ALPERCATA	9	3	7.424	121,23	40,41
ALVARENGA	12	0	3.907	307,14	0,00
CANTAGALO	1	0	4.525	22,10	0,00
CAPITÃO ANDRADE	10	4	5.468	182,88	73,15
CENTRAL DE MINAS	41	11	7.032	583,05	156,43
CONSELHEIRO PENA	49	2	22.921	213,78	8,73
COROACI	12	3	9.991	120,11	30,03
CUPARAQUE	15	2	4.982	301,08	40,14
DIVINO DAS LARANJEIRAS	9	1	4.979	180,76	20,08
DIVINOLANDIA DE MINAS	19	4	7.571	250,96	52,83
ENGENHEIRO CALDAS	29	4	11.134	260,46	35,93
FERNANDES TOURINHO	7	1	3.431	204,02	29,15
FREI INOCÊNCIO	17	1	9.611	176,88	10,40
FREI LAGONEGRO	2	0	3.478	57,50	0,00
GALILEIA	21	1	6.817	308,05	14,67
GOIABEIRA	12	3	3.353	357,89	89,47
GONZAGA	15	4	6.158	243,59	64,96
GOVERNADOR VALADARES	1.372	380	279.885	490,20	135,77
ITABIRINHA	26	2	11.512	225,85	17,37
ITANHOMI	14	1	12.228	114,49	8,18
ITUETA	26	5	6.051	429,68	82,63
JAMPRUCA	5	0	5.404	92,52	0,00
JOSÉ RAYDAN	1	0	4.995	20,02	0,00
MANTENA	59	4	27.644	213,43	14,47
MARILAC	12	2	4.115	291,62	48,60
MATHIAS LOBATO	4	0	3.203	124,88	0,00
MENDES PIMENTEL	8	0	6.446	124,11	0,00
NACIP RAYDAN	1	0	3.220	31,06	0,00
NOVA BELEM	5	0	3.190	156,74	0,00
PAULISTAS	4	0	4.830	82,82	0,00
PECANHA	7	0	17.541	39,91	0,00
RESPLENDOR	119	32	17.397	684,03	183,94
SANTA EFIGÊNIA DE MINAS	12	1	4.409	272,17	22,68
SANTA MARIA DO SUAÇUÍ	8	2	14.615	54,74	13,68
SANTA RITA DO ITUETO	22	10	5.489	400,80	182,18
SÃO FELIX DE MINAS	2	0	3.369	59,36	0,00
SÃO GERALDO DA PIEDADE	17	8	3.962	429,08	201,92
SÃO GERALDO DO BAIXIO	12	2	4.012	299,10	49,85
SÃO JOÃO DO MANTENINHA	18	0	5.859	307,22	0,00
SÃO JOÃO EVANGELISTA	12	0	15.774	76,07	0,00
SÃO JOSE DA SAFIRA	9	1	4.268	210,87	23,43
SÃO PEDRO DO SUAÇUÍ	2	2	5.246	38,12	38,12
SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO	3	0	10.044	29,87	0,00
SARDOÁ	12	3	6.300	190,48	47,62
SOBRALIA	8	0	5.553	144,07	0,00
TARUMIRIM	21	1	14.326	146,59	6,98
TUMIRITINGA	15	2	6.732	222,82	29,71
VIRGOLANDIA	6	1	5.380	111,52	18,59
TOTAL	2.228	516	691.136	223,11	28,36

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 24 de março de 2021.
2. WHO – World Health Organization: Weekly Operational Update on COVID-19, acesso em 07/04/2021.
3. 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.
4. MINAS GERAIS. Secretaria de Estado de Saúde. Centro de Operações de Emergência em Saúde - Coes Minas Covid-19: Nota Técnica nº 58/2020, de 16 de julho de 2020.
5. 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.
6. <https://www.saude.mg.gov.br/CORONAVIRUS>, acesso em 07/04/2021.
7. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 07/04/2021.
8. MINAS GERAIS. Secretaria de Estado de Saúde: Boletim Especial COVID-19, número 14. Belo Horizonte, Minas Gerais, 21 de julho de 2020.
9. BRASIL. TABNET DATASUS. População residente, Estimativas do Tribunal de Contas da União. 22 de julho de 2020.