

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 10/2021

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

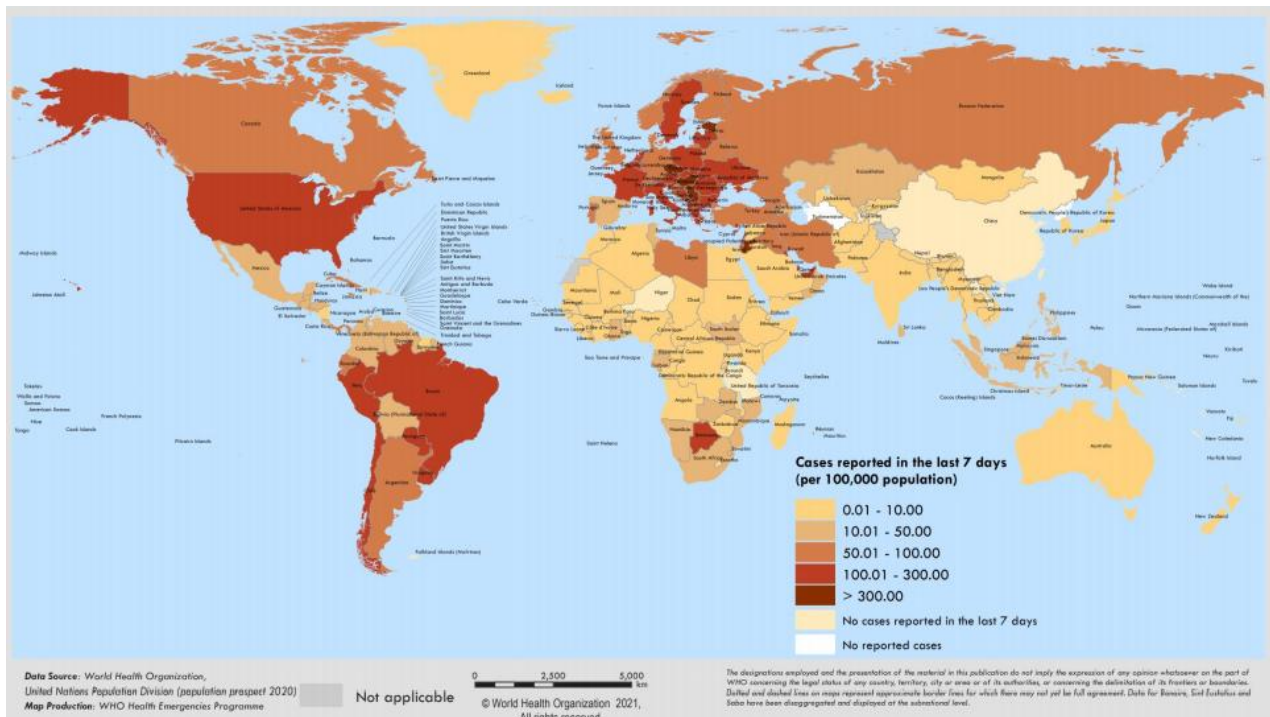
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 01/03/2021 a 07/03/2021.



Fonte: OMS, <https://covid19.who.int/>, acesso em 10 de março 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 10 de março de 2021.

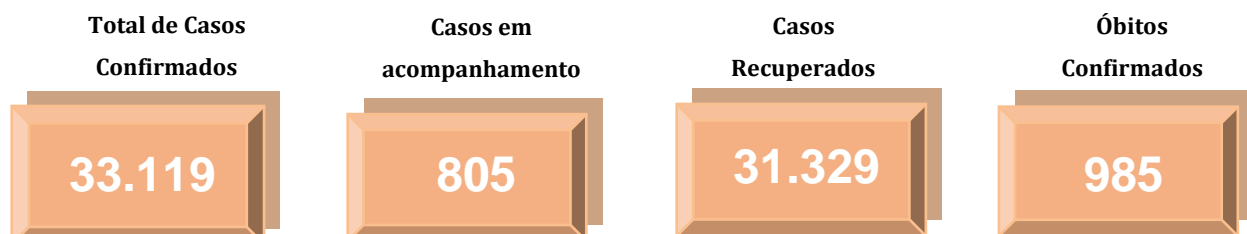
Figura 3: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Minas Gerais, 2020 e 2021.



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_2021/01-boletim/10-03-Boletim.pdf, acesso em 10 de março 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 10 de março 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	116.166.652	2.582.528	1.506,12	33,48	2,22
Brasil	11.122.429	268.370	5.292,69	127,71	2,41
Minas Gerais	938.811	19.824	4.434,88	93,65	2,11
Macro Leste	33.119	985	4.791,97	142,52	2,97

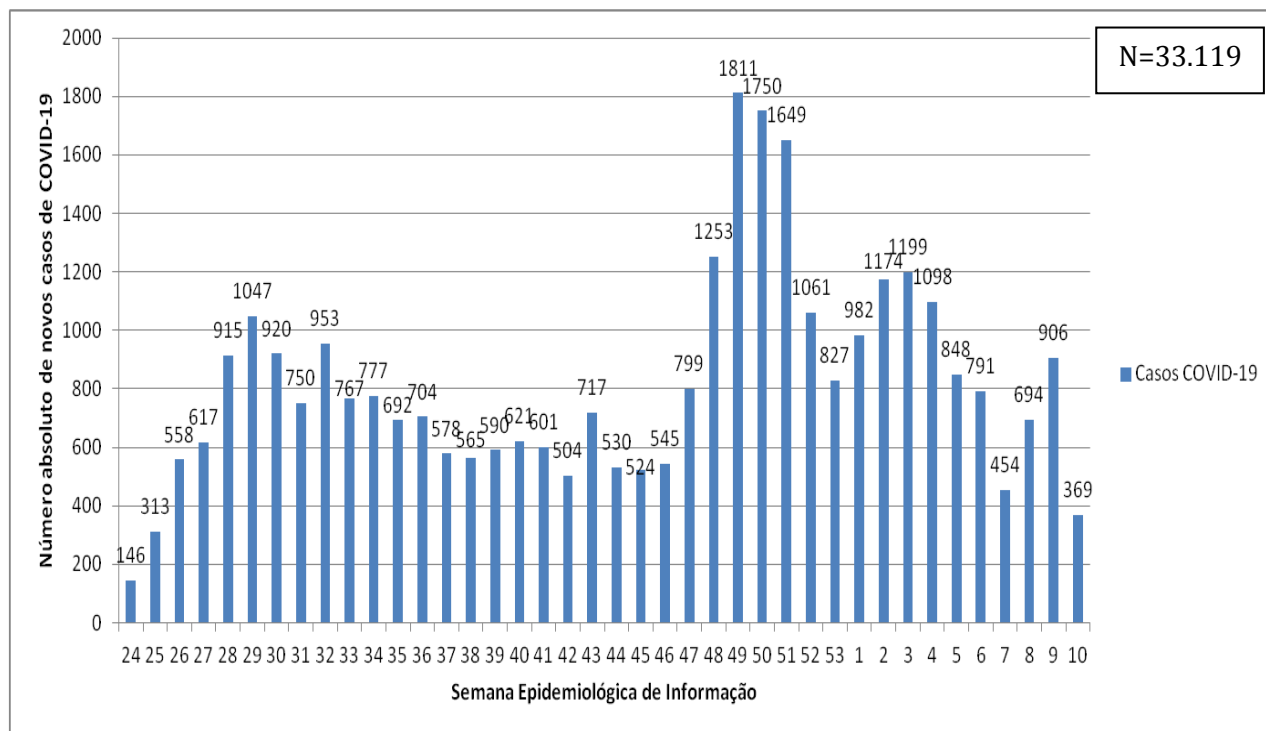
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 10 de março de 2021. Dados parciais, sujeitos a alterações.

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. **Atualmente a Macro Leste já registrou 33.119 casos confirmados de COVID-19, sendo 8.843 apenas em 2021.**

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. 10 de março de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 10 ainda em andamento.

Nº 10/2021, Semana Epidemiológica 10

Data da atualização: 10/03/2021

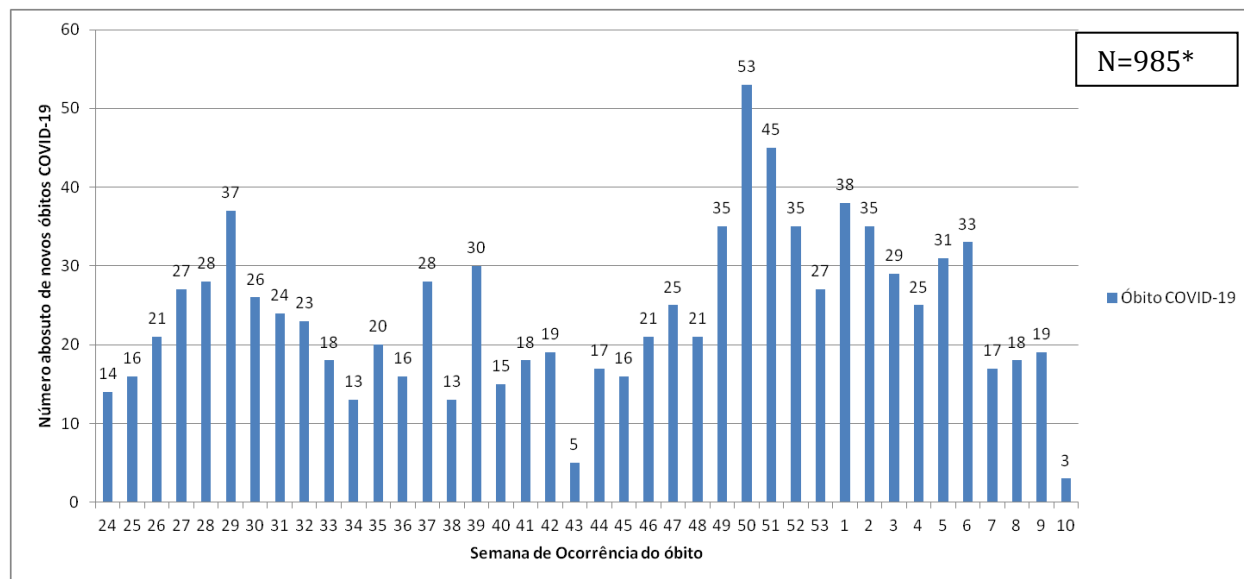
Tabela 02: Distribuição de casos e óbitos, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de residência	Casos Confirmados	Novos Casos*	Óbitos Confirmados	Novos Óbitos*	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
1 Água Boa	230	8	6	0	1.674,55	43,68	2,61
2 Aimorés	1.197	44	30	0	4.756,23	119,20	2,51
3 Alpercata	337	1	12	0	4.539,33	161,64	3,56
4 Alvarenga	333	3	3	0	8.523,16	76,79	0,90
5 Cantagalo	108	0	1	0	2.386,74	22,10	0,93
6 Capitão Andrade	194	1	11	0	3.547,92	201,17	5,67
7 Central de Minas	303	36	12	2	4.308,87	170,65	3,30
8 Conselheiro Pena	839	42	16	1	3.660,40	69,80	1,79
9 Coroaci	263	2	4	0	2.632,37	40,04	1,52
10 Cuparaque	218	10	3	0	4.375,75	60,22	1,38
11 Divino das Laranjeiras	195	9	2	0	3.916,45	40,17	1,03
12 Divinolândia de Minas	117	4	1	1	1.545,37	13,21	0,00
13 Engenheiro Caldas	329	21	19	0	2.954,91	170,65	5,78
14 Fernando Tourinho	65	2	7	0	1.894,49	204,02	10,77
15 Frei Inocêncio	452	2	13	0	4.702,94	135,26	2,88
16 Frei Lagonegro	111	1	2	0	3.191,49	57,50	1,80
17 Galiléia	282	18	13	0	4.136,72	190,70	4,61
18 Goiabeira	123	1	4	0	3.668,36	119,30	3,25
19 Gonzaga	205	6	7	0	3.329,00	113,67	3,41
20 Governador Valadares	16.442	559	592	17	5.874,56	211,52	3,50
21 Itabirinha	602	10	16	0	5.229,33	138,99	2,66
22 Itanhomi	433	8	14	1	3.541,05	114,49	3,00
23 Itueta	729	6	3	0	12.047,60	49,58	0,41
24 Jampruca	120	15	2	0	2.220,58	37,01	1,67
25 José Raydan	142	6	0	0	2.842,84	0,00	0,00
26 Mantena	1.830	41	44	0	6.619,88	159,17	2,40
27 Marilac	133	0	5	0	3.232,08	121,51	3,76
28 Mathias Lobato	180	2	4	0	5.619,73	124,88	2,22
29 Mendes Pimentel	404	11	6	0	6.267,45	93,08	1,49
30 Nacip Raydan	133	1	7	0	4.130,43	217,39	5,26
31 Nova Belém	174	19	7	0	5.454,55	219,44	4,02
32 Paulistas	83	13	0	0	1.718,43	0,00	0,00
33 Pecanha	396	17	5	0	2.257,57	28,50	1,26
34 Resplendor	1.183	17	20	1	6.800,02	114,96	1,61
35 Santa Efigênia de Minas	184	1	8	1	4.173,28	181,45	3,80
36 Santa Maria do Suacuí	643	0	12	0	4.399,59	82,11	1,87
37 Santa Rita do Itueto	702	18	4	0	12.789,21	72,87	0,57
38 São Félix de Minas	105	4	1	0	3.116,65	29,68	0,95
39 São Geraldo da Piedade	130	0	9	1	3.281,17	227,16	6,15
40 São Geraldo do Baixio	92	11	4	0	2.293,12	99,70	4,35
41 São João do Manteninha	316	1	5	0	5.393,41	85,34	1,58
42 São João Evangelista	443	21	6	1	2.808,42	38,04	1,13
43 São José da Safira	212	0	4	0	4.967,20	93,72	1,89
44 São José do Jacuri	149	2	1	0	2.309,00	15,50	0,67
45 São Pedro do Suacuí	133	1	1	0	2.535,26	19,06	0,75
46 São Sebastião do Maranhão	178	0	0	0	1.772,20	0,00	0,00
47 Sardoá	202	13	5	0	3.206,35	79,37	2,48
48 Sobrália	129	1	10	0	2.323,07	180,08	7,75
49 Tarumirim	290	0	15	0	2.024,29	104,70	5,17
50 Tumiritinga	191	2	3	0	2.837,20	44,56	1,57
51 Virgolândia	135	0	6	0	2.509,29	111,52	4,44
Total	33.119	1.011	985	26	4.791,97	142,52	2,97

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 10 de março de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

*Novos casos e óbitos comparados com o Boletim Especial URS MACRO LESTE anterior (período de 7 dias).

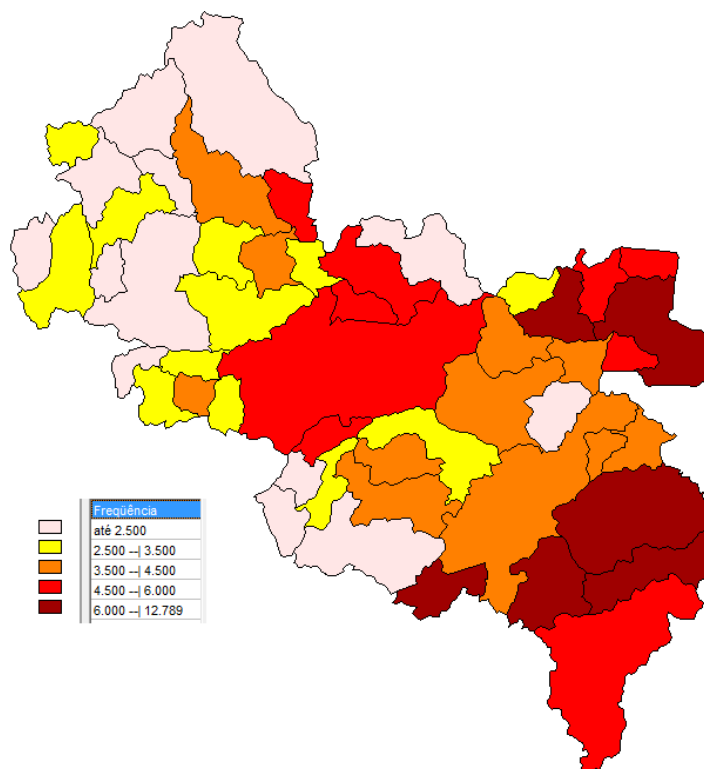
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência (data do óbito), SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 10 de março de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Três óbitos não possuem data de evolução. Semana 10 ainda em andamento.

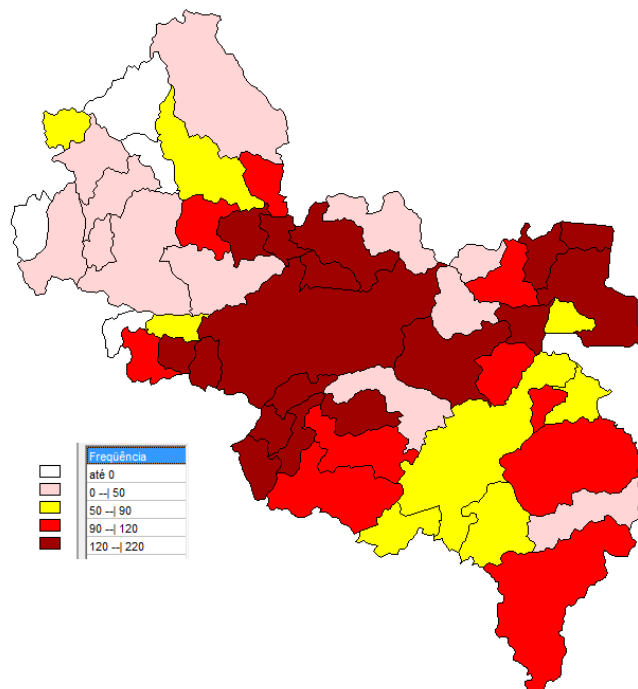
2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

FIGURA 05: Distribuição da incidência acumulada de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes e município de residência, conforme a tabela 02. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 10 de março de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

FIGURA 06: Distribuição da mortalidade acumulada por COVID-19 a cada 100.000 habitantes por município de residência, conforme a tabela 02. SRS/GV. Macro Leste. 2020 e 2021.

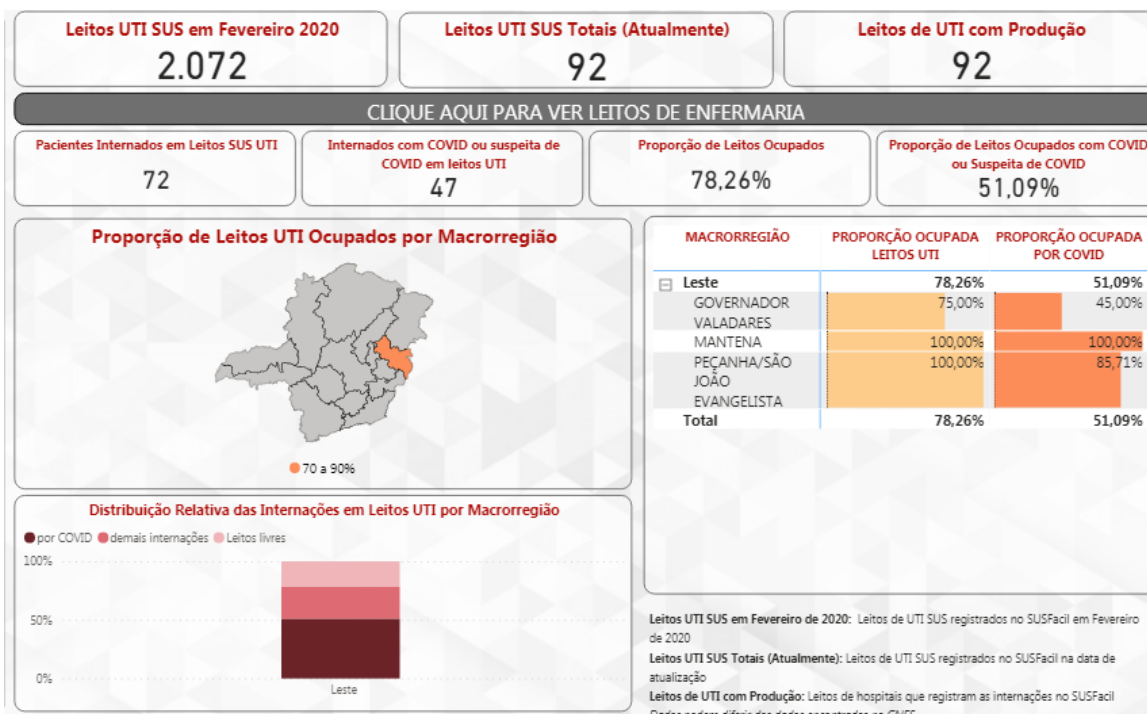


FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 10 de março de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.1 Proporção de leitos ocupados de UTI

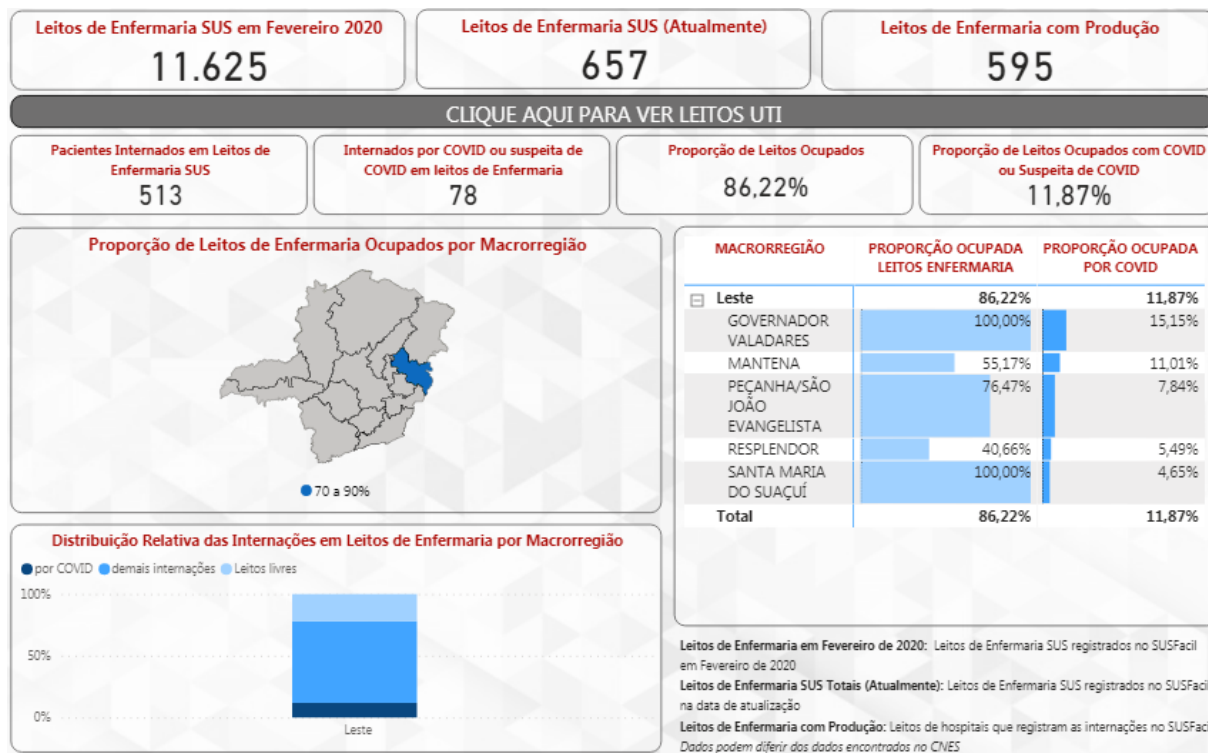
FIGURA 07: Ocupação de Leitos UTI adulto totais, disponibilizada no painel COVID-19 da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: Painel BI. 10 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

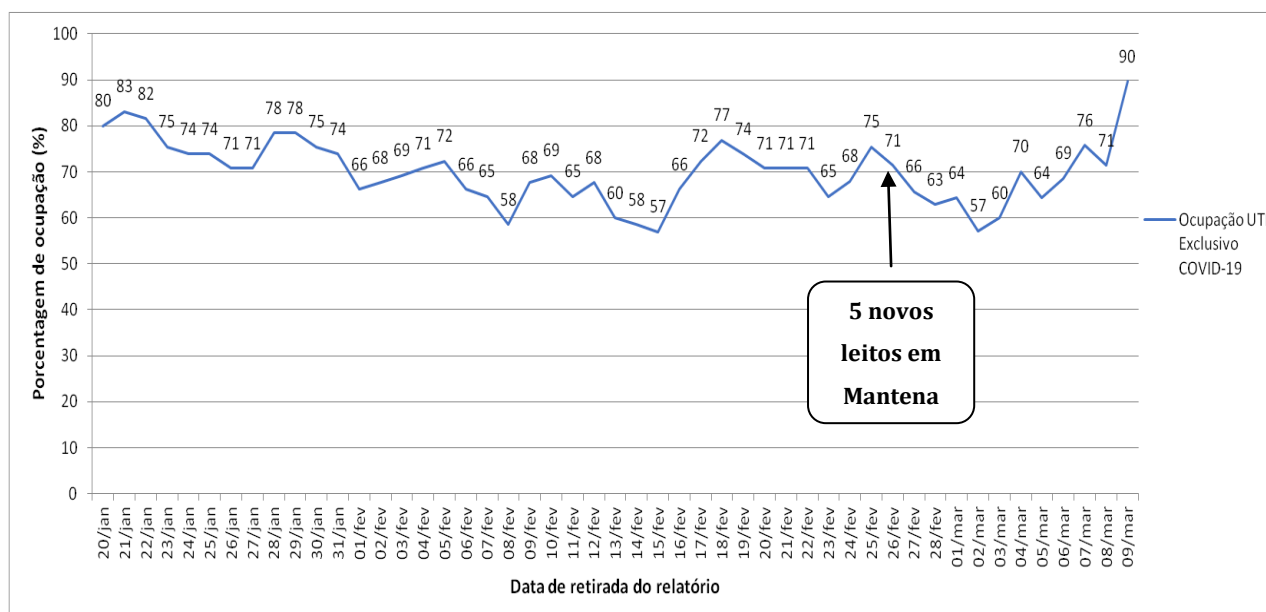
3.2 Proporção de leitos ocupados de enfermaria.

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. 10 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

Gráfico 03: Ocupação diária de leitos exclusivos UTI COVID-19, SUS-Fácil. SRS/GV. Janeiro a março de 2021. *Houve inserção de cinco novos leitos UTI em Mantena na data de 26 de fevereiro de 2021.

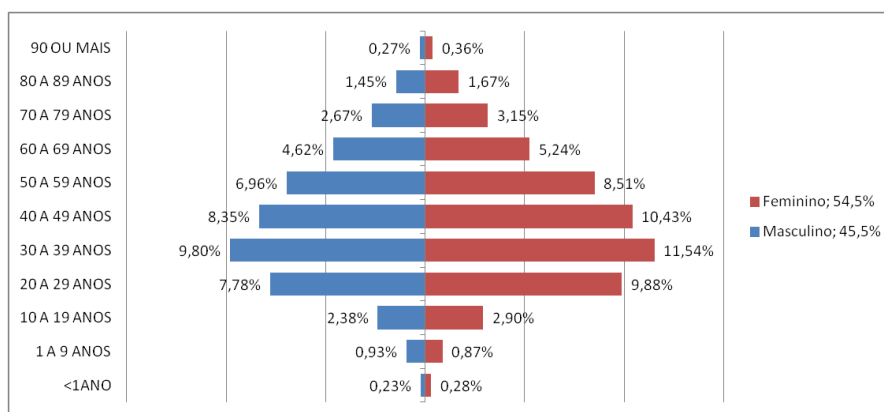


Fonte: Sistema SUSFácil – acesso perfil regional, 09 de março de 2021.

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

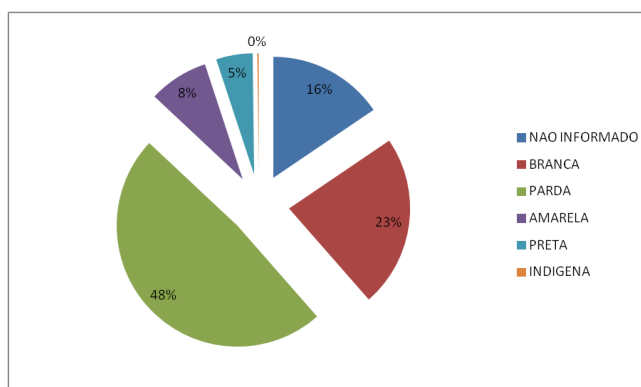
4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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



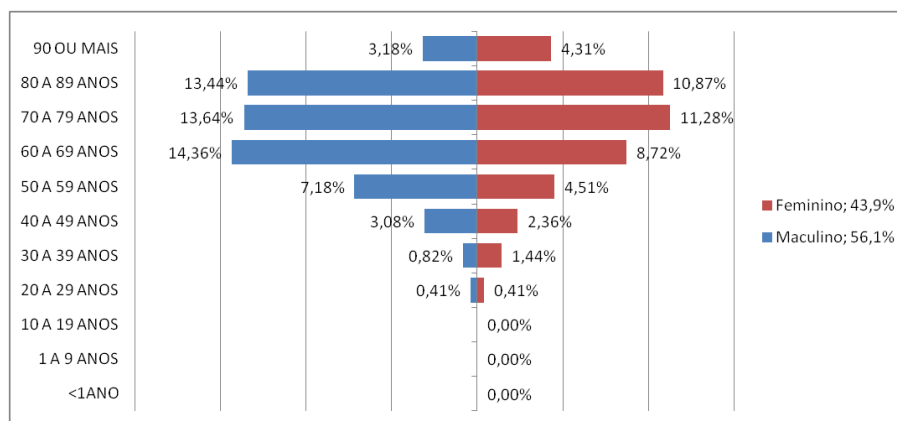
FONTE: Painel BI Interno. 09 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

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.



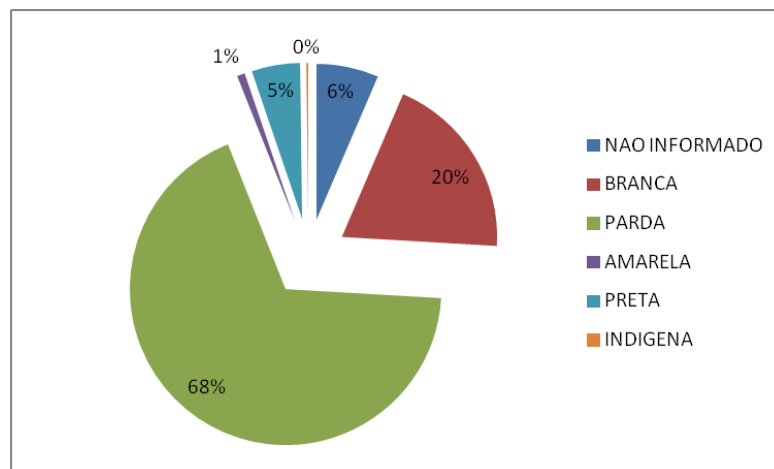
FONTE: Painel BI Interno. 09 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

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. 09 de março 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.

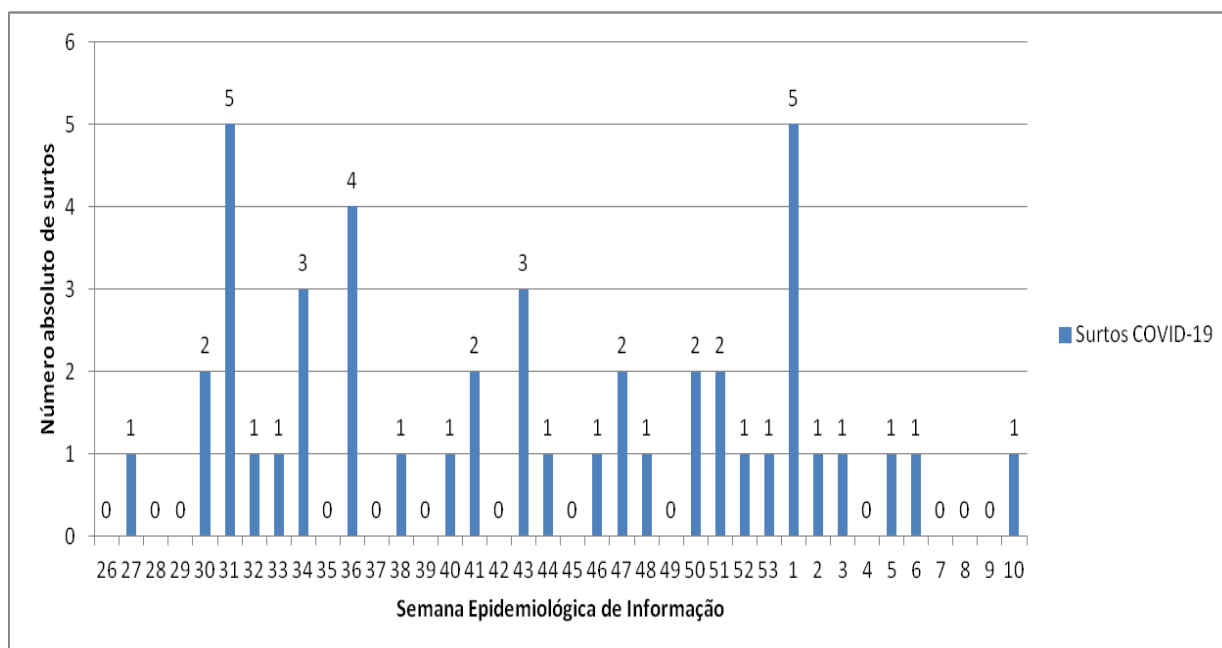


FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 09 de março de 2021. Dados parciais. Sujeitos à alteração.

5. SURTOS

Até a semana epidemiológica de número 10/2021 foram 51 surtos confirmados pelos municípios da área e abrangência da SRS/GV. Dezenove municípios possuem surtos confirmados conforme tabela 03, com 201 idosos envolvidos e 233 profissionais da saúde, a tabela 04 traz a distribuição dos surtos de acordo com os estabelecimentos de ocorrência. Nas duas últimas semanas epidemiológicas não foram informados surtos possivelmente associados à COVID-19.

Gráfico 08: Distribuição das notificações de surto por semana epidemiológica, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



Fonte: BI Interno, 09 de março de 2021. Dados parciais sujeitos a alteração.

5.1 Distribuição dos surtos notificados e possivelmente associados ao Covid-19.

Tabela 03: Distribuição por município de ocorrência de surtos confirmados, relativos à COVID-19 com número de casos e expostos. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de Ocorrência	NÚMERO DE SURTOS	NÚMERO DE CASOS	NÚMERO DE EXPOSTOS
Aimorés	2	147	205
Alvarenga	2	11	138
Conselheiro Pena	2	56	24
Coroaci	4	16	38
Cuparaque	1	3	22
Fernandes Tourinho	1	6	18
Frei Inocência	1	10	138
Gonzaga	1	6	11
Governador Valadares	18	332	1.682
Itabirinha	1	27	27
Itanhomi	1	24	79
Jampruca	2	18	35
Mantena	2	61	288
Mendes Pimentel	5	28	54
Resplendor	2	54	182
São João do Manteninha	3	17	48
São José da Safira	1	25	36
Sardoá	1	8	16
Tumiritinga	1	3	4
TOTAL	51	852	3.045

Fonte: BI Interno, 09 de março de 2021. Dados parciais sujeitos a alteração.

Tabela 04: Distribuição por estabelecimento de ocorrência de surtos relativos à COVID-19 com número de casos e expostos. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

ESTABELECIMENTO	NÚMERO DE SURTOS	NÚMERO DE CASOS	NÚMERO DE EXPOSTOS
Empresa	15	130	662
Serviço de saúde	14	223	776
Unidade Prisional	8	259	548
ILPI	6	127	592
Comunidade Indígena	2	64	178
Serviço de acolhimento	2	8	33
Serviços Públicos	3	34	56
Comunidade religiosa	1	7	200
Total	51	852	3.045

Fonte: Bi Interno, 09 de março de 2021, dados parciais sujeitos a alteração.

6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL**6.1 Exames laboratoriais realizados na rede pública e privada PCR e Sorológicos.**

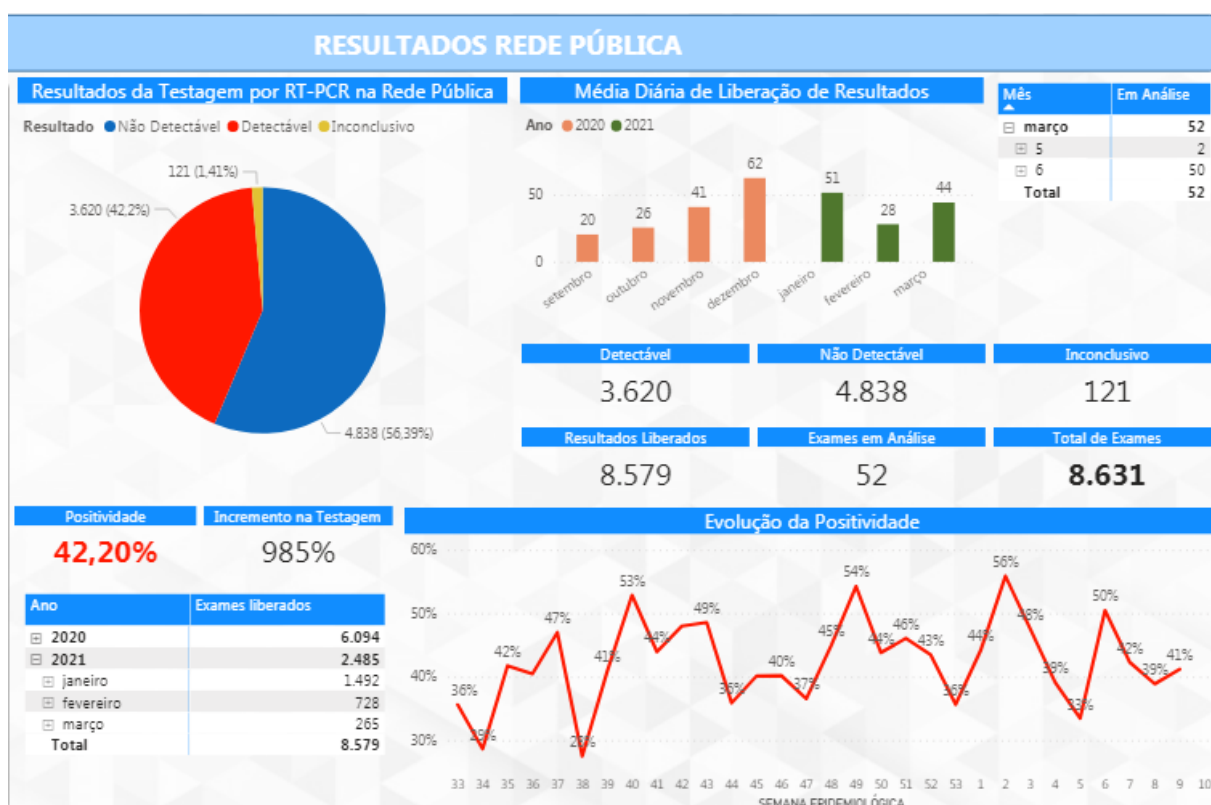
Tabela 05: Distribuição dos resultados de teste rápido, sorológicos e de RT PCR registrados na planilha do Eixo Laboratorial da SES MG, percentual de positividade e testes por 100 mil habitantes por município de residência. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/ 100.000 hab.
Água Boa	698	210	30,09	13.735	5.081,91
Aimorés	3.189	1.079	33,84	25.167	12.671,36
Alpercata	725	335	46,21	7.424	9.765,63
Alvarenga	1.275	392	30,75	3.907	32.633,73
Cantagalo	448	68	15,18	4.525	9.900,55
Capitão Andrade	577	207	35,88	5.468	10.552,30
Central de Minas	778	202	25,96	7.032	11.063,71
Conselheiro Pena	2835	997	35,17	22.921	12.368,57
Coroaci	645	180	27,91	9.991	6.455,81
Cuparaque	460	155	33,70	4.982	9.233,24
Divino das Laranjeiras	497	210	42,25	4.979	9.981,92
Divinolândia de Minas	492	128	26,02	7.571	6.498,48
Engenheiro Caldas	1.345	341	25,35	11.134	12.080,11
Fernandes Tourinho	292	103	35,27	3.431	8.510,64
Frei Inocêncio	690	159	23,04	9.611	7.179,27
Frei Lagonegro	268	110	41,04	3.478	7.705,58
Galiléia	638	254	39,81	6.817	9.358,96
Goiabeira	198	82	41,41	3.353	5.905,16
Gonzaga	715	190	26,57	6.158	11.610,91
Governador Valadares	68.886	22.621	32,84	279.885	24.612,25
Itabirinha	3.123	856	27,41	11.512	27.128,21
Itanhomi	1.416	314	22,18	12.228	11.579,98
Itueta	1.366	655	47,95	6.051	22.574,78
Jampruca	288	97	33,68	5.404	5.329,39
José Raydan	315	122	38,73	4.995	6.306,31
Mantena	2.842	1.116	39,27	27.644	10.280,71
Marilac	271	119	43,91	4.115	6.585,66
Mathias Lobato	416	187	44,95	3.203	12.987,82
Mendes Pimentel	919	400	43,53	6.446	14.256,90
Nacip Raydan	264	132	50,00	3.220	8.198,76
Nova Belém	248	93	37,50	3.190	7.774,29
Paulistas	314	64	20,38	4.830	6.501,04
Peçanha	939	241	25,67	17.541	5.353,17
Resplendor	3.537	1.426	40,32	17.397	20.331,09
Santa Efigênia de Minas	504	167	33,13	4.409	11.431,16
Santa Maria do Suaçuí	1.103	674	61,11	14.615	7.547,04
Santa Rita do Itueto	1.177	611	51,91	5.489	21.442,89
São Félix de Minas	123	94	76,42	3.369	3.650,93
São Geraldo da Piedade	218	72	33,03	3.962	5.502,27

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	População TCU 2019	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixio	250	81	32,40	4.012	6.231,31
São João do Manteninha	785	255	32,48	5.859	13.398,19
São João Evangelista	1186	462	38,95	15.774	7.518,70
São José da Safira	407	177	43,49	4.268	9.536,08
São José do Jacuri	843	190	22,54	6.453	13.063,69
São Pedro do Suaçuí	387	106	27,39	5.246	7.377,05
São Sebastião do Maranhão	231	163	70,56	10.044	2.299,88
Sardoá	576	145	25,17	6.300	9.142,86
Sobralia	534	120	22,47	5.553	9.616,42
Tarumirim	611	199	32,57	14.326	4.264,97
Tumiritinga	578	178	30,80	6.732	8.585,86
Virgolândia	341	116	34,02	5.380	6.338,29
Total	111.763	37.655	33,69	691.136	16.170,91

FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 09 de março 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, 08 de março 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.

7. COBERTURA VACINAL COVID-19

Tabela 06: Percentual de Utilização de Doses Recebidas informadas pelos municípios, Campanha Nacional de Vacinação Contra a Covid-19, SRS/GV. 2021.

Município	Total de doses recebidas	Total de doses aplicadas	Percentual de utilização
Água Boa	751	436	58,1
Aimorés	1.972	1.727	87,6
Alpercata	474	234	49,4
Alvarenga	262	204	77,9
Cantagalo	306	197	64,4
Capitão Andrade	254	320	126,0
Central de Minas	330	276	83,6
Conselheiro Pena	854	774	90,6
Coroaci	542	434	80,1
Cuparaque	272	221	81,3
Divino das Laranjeiras	394	298	75,6
Divinolândia de Minas	412	366	88,8
Engenheiro Caldas	494	399	80,8
Fernandes Tourinho	214	187	87,4
Frei Inocência	584	467	80,0
Frei Lagonegro	206	176	85,4
Galiléia	236	154	65,3
Goiabeira	202	132	65,3
Gonzaga	274	261	95,3
Governador Valadares	19.756	13.580	68,7
Itabirinha	446	443	99,3
Itanhomi	610	643	105,4
Itueta	298	158	53,0
Jampruca	270	157	58,1
José Raydan	290	266	91,7
Mantena	1.846	1.686	91,3
Marilac	258	204	79,1
Mathias Lobato	155	155	100,0
Mendes Pimentel	433	353	81,5
Nacip Raydan	102	106	103,9
Nova Belém	208	166	79,8
Paulistas	416	304	73,1
Peçanha	1.207	941	78,0
Resplendor	1.470	1.682	114,4
Santa Efigênia de Minas	306	270	88,2
Santa Maria do Suaçuí	1.108	750	67,7
Santa Rita do Itueto	310	165	53,2
São Félix de Minas	236	195	82,6
São Geraldo da Piedade	130	127	97,7
São Geraldo do Baixio	284	184	64,8
São João do Manteninha	315	273	86,7
São João Evangelista	556	556	100,0
São José da Safira	178	145	81,5
São José do Jacuri	362	297	82,0
São Pedro do Suaçuí	368	277	75,3
São Sebastião do Maranhão	572	348	60,8
Sardoá	395	332	84,1
Sobrália	330	265	80,3
Tarumirim	678	709	104,6
Tumiritinga	377	319	84,6
Virgolândia	397	375	94,5
TOTAL	43.700	33.694	77,1

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, acesso em 10/03/2021. Dados parciais sujeitos a alteração.

Tabela 07: Cobertura Vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra a Covid-19 informadas pelos municípios, SRS/GV. 2021.

Município	População	Vacinados Dose 1	Cobertura Dose 1	Vacinados Dose 2	Cobertura Dose 2
Água Boa	13.735	377	2,74	59	0,43
Aimorés	25.167	1149	4,57	578	2,30
Alpercata	7.424	160	2,16	74	1,00
Alvarenga	3.907	154	3,94	50	1,28
Cantagalo	4.525	129	2,85	68	1,50
Capitão Andrade	5.468	215	3,93	105	1,92
Central de Minas	7.032	200	2,84	76	1,08
Conselheiro Pena	22.921	559	2,44	215	0,94
Coroaci	9.991	323	3,23	111	1,11
Cuparaque	4.982	153	3,07	67	1,34
Divino das Laranjeiras	4.979	218	4,38	78	1,57
Divinolândia de Minas	7.571	284	3,75	82	1,08
Engenheiro Caldas	11.134	340	3,05	56	0,50
Fernandes Tourinho	3.431	138	4,02	49	1,43
Frei Inocêncio	9.611	294	3,06	171	1,78
Frei Lagonegro	3.478	144	4,14	32	0,92
Galiléia	6.817	123	1,80	31	0,45
Goiabeira	3.353	86	2,56	46	1,37
Gonzaga	6.158	191	3,10	69	1,12
Governador Valadares	279.885	9466	3,38	4114	1,47
Itabirinha	11.512	328	2,85	115	1,00
Itanhomi	12.228	481	3,93	162	1,32
Itueta	6.051	134	2,21	24	0,40
Jampruca	5.404	110	2,04	47	0,87
José Raydan	4.995	209	4,18	57	1,14
Mantena	27.644	1232	4,46	454	1,64
Marilac	4.115	155	3,77	49	1,19
Mathias Lobato	3.203	110	3,43	45	1,40
Mendes Pimentel	6.446	259	4,02	93	1,44
Nacip Raydan	3.220	85	2,64	21	0,65
Nova Belém	3.190	123	3,86	42	1,32
Paulistas	4.830	218	4,51	85	1,76
Peçanha	17.541	631	3,60	310	1,77
Resplendor	17.397	1092	6,28	590	3,39
Santa Efigênia de Minas	4.409	227	5,15	43	0,98
Santa Maria do Suaçuí	14.615	509	3,48	241	1,65
Santa Rita do Itueto	5.489	125	2,28	40	0,73
São Félix de Minas	3.369	138	4,10	57	1,69
São Geraldo da Piedade	3.962	105	2,65	22	0,56
São Geraldo do Baixio	4.012	123	3,07	57	1,42
São João do Manteninha	5.859	201	3,43	71	1,21
São João Evangelista	15.774	404	2,56	152	0,96
São José da Safira	4.268	106	2,48	39	0,91
São José do Jacuri	6.453	226	3,50	71	1,10
São Pedro do Suaçuí	5.246	229	4,37	39	0,74
São Sebastião do Maranhão	10.044	270	2,69	78	0,78
Sardoá	6.300	276	4,38	52	0,83
Sobralia	5.553	216	3,89	49	0,88
Tarumirim	14.326	429	2,99	280	1,95
Tumiritinga	6.732	227	3,37	92	1,37
Virgolândia	5.380	268	4,98	107	1,99
TOTAL	691.136	23.949	3,47	9.715	1,41

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, acesso em 10/03/2021. Dados parciais sujeitos a alteração.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 10 de março de 2021.
2. WHO – World Health Organization: Weekly Operational Update on COVID-19, acesso em 10 de março de 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 10/03/2021.
7. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 10/03/2021.
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.