

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 14/2021

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

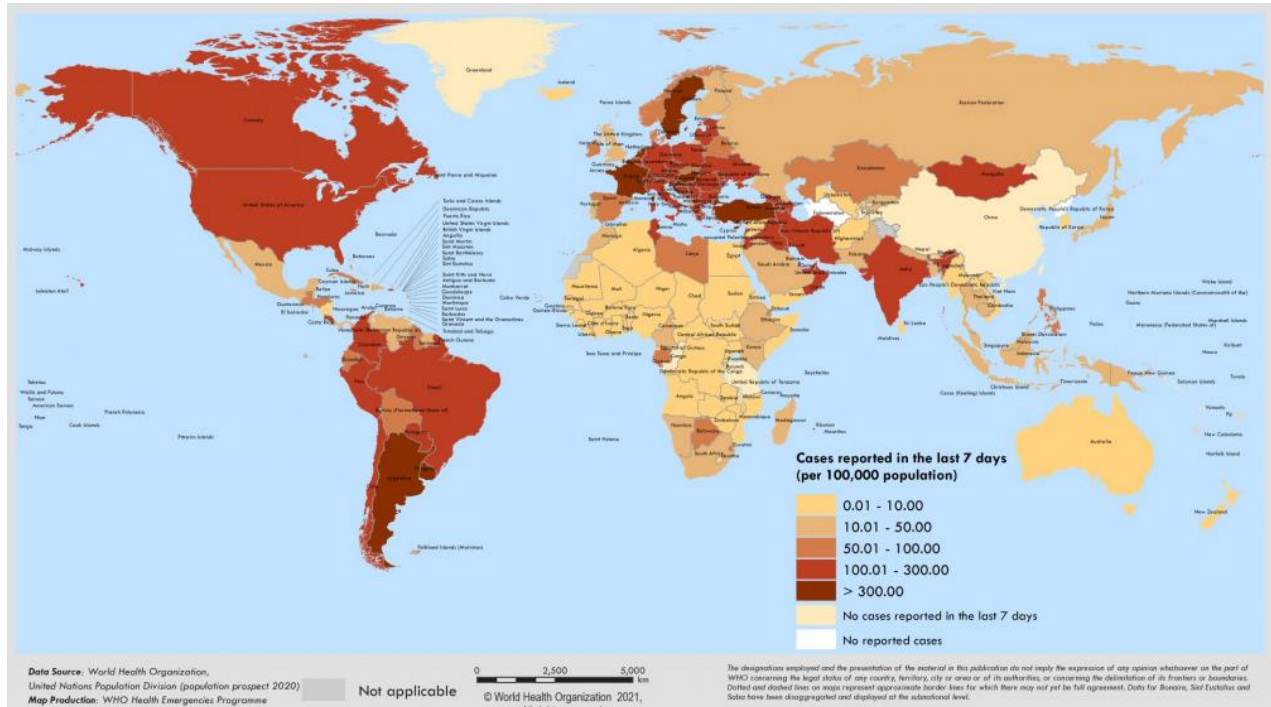
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 12/04/2021 a 19/04/2021.



Fonte: OMS, <https://covid19.who.int/>, acesso em 22 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 22 de abril de 2021.

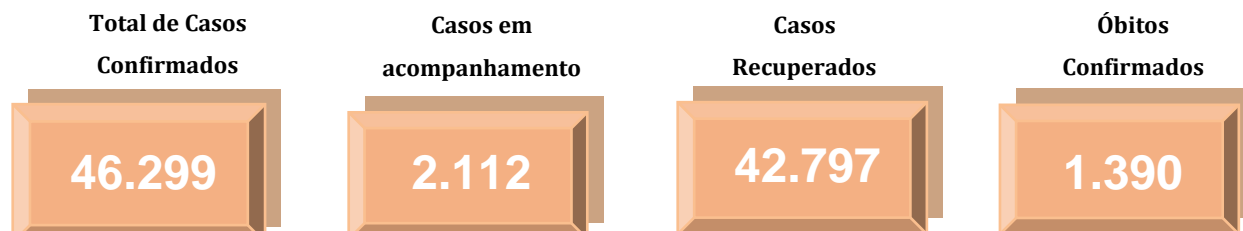
Figura 3: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Minas Gerais, 2020 e 2021.



Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubV5/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações.

Fonte: https://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/1_2021/04-abril/22.04.21COVID-19_-_BOLETIM.pdf, acesso em 22 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 22 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	140.332.386	3.004.088	1.819,43	38,95	2,14
Brasil	14.122.795	381.475	6.720,43	181,53	2,70
Minas Gerais	1.302.628	31.386	6.153,53	148,27	2,41
Macro Leste	46.299	1.390	6.584,68	197,69	3,00

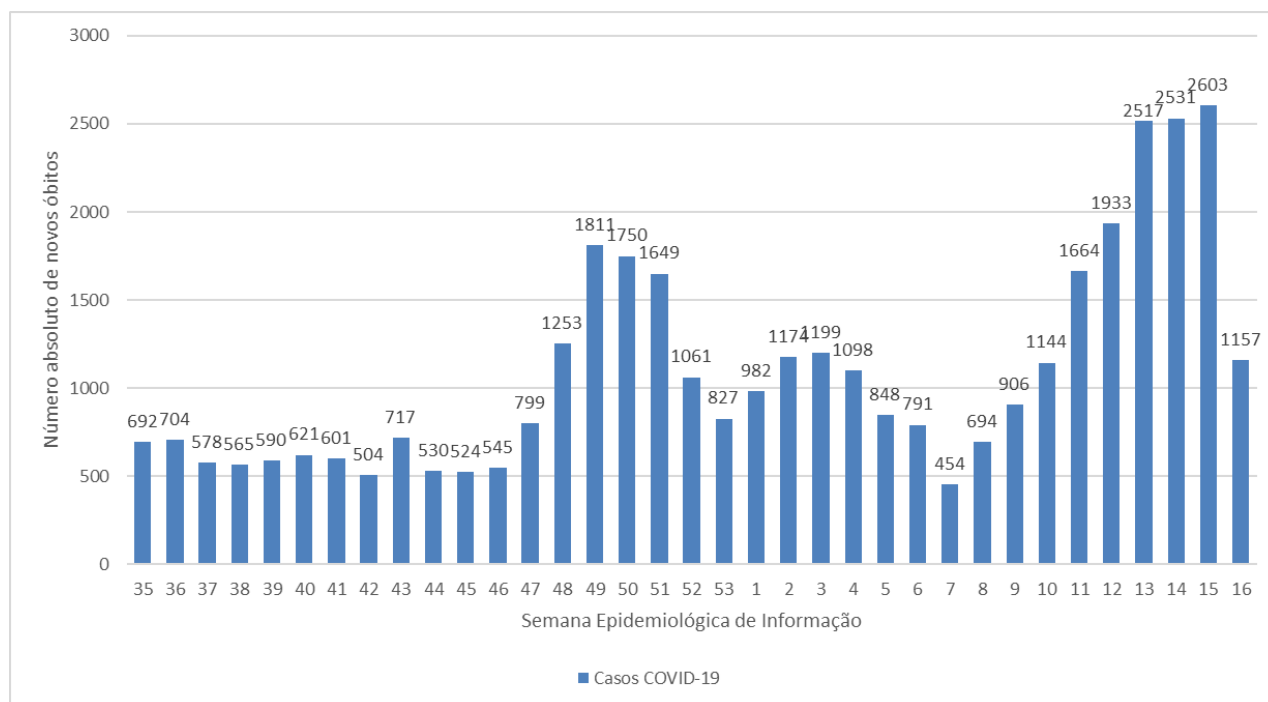
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 22 de abril de 2021. Dados parciais, sujeitos a alterações.

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 2.717 com média de 2.396,0 novos casos nas últimas 4 semanas completas, a maior média já registrada na pandemia.

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.



FORNTE: XLSX PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 22 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 16 ainda em andamento.

Nº 14/2021, Semana Epidemiológica 16

Data da atualização: 22/04/2021

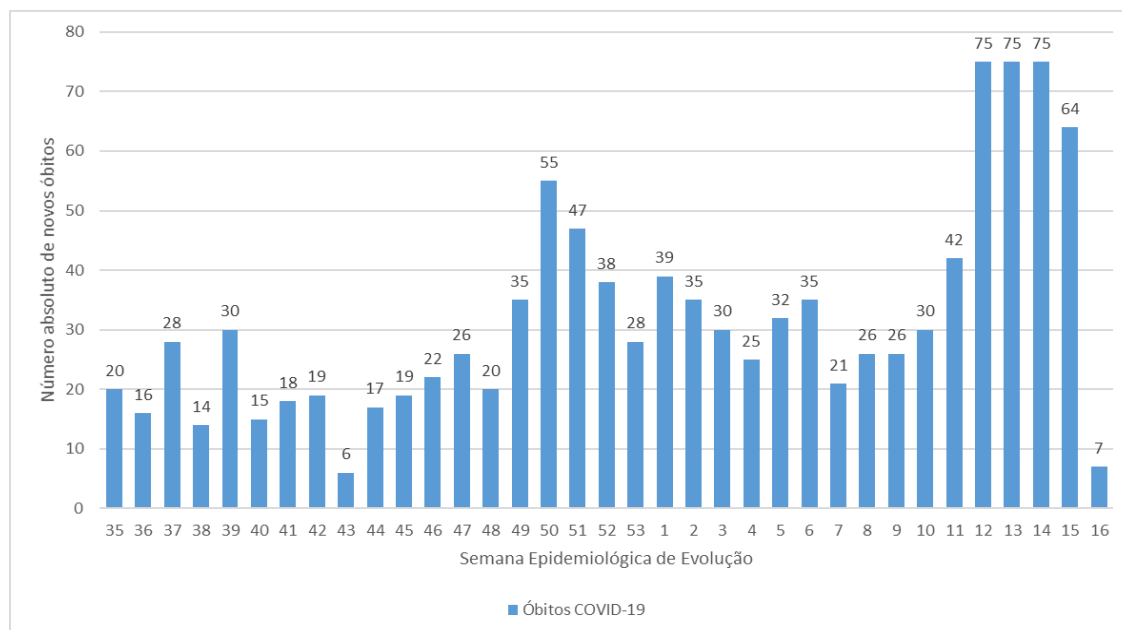
Tabela 02: Distribuição de casos e óbitos, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de residência	Casos Confirmados	Novos Casos*	Óbitos Confirmados	Novos Óbitos*	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
1 Água Boa	402	48	6	0	2.931,74	43,76	1,49
2 Aimorés	1.643	47	41	2	6.403,71	159,80	2,37
3 Alpercata	407	0	14	1	5.440,45	187,14	3,19
4 Alvarenga	355	7	4	0	8.863,92	99,88	1,13
5 Cantagalo	120	3	1	0	2.674,99	22,29	0,83
6 Capitão Andrade	280	13	14	1	5.030,54	251,53	4,64
7 Central de Minas	580	270	20	2	8.091,52	279,02	3,10
8 Conselheiro Pena	1.148	70	20	1	4.914,59	85,62	1,66
9 Coroaci	353	13	6	1	3.454,01	58,71	1,42
10 Cuparaque	338	15	4	0	6.660,10	78,82	1,18
11 Divino das Laranjeiras	257	10	5	0	5.062,04	98,48	1,95
12 Divinolândia de Minas	221	13	6	0	2.866,78	77,83	2,71
13 Engenheiro Caldas	585	49	23	1	5.264,58	206,98	3,76
14 Fernandes Tourinho	105	7	10	0	3.007,73	286,45	9,52
15 Frei Inocêncio	575	44	18	2	6.014,02	188,26	2,78
16 Frei Lagonegro	114	0	2	0	3.268,35	57,34	1,75
17 Galiléia	373	11	15	1	5.365,36	215,77	3,75
18 Goiabeira	167	22	6	1	4.888,76	175,64	2,99
19 Gonzaga	272	19	10	0	4.400,58	161,79	3,68
20 Governador Valadares	22.796	1.295	871	96	7.998,60	305,61	3,40
21 Itabirinha	783	66	20	1	6.773,94	173,03	2,43
22 Itanhomi	575	51	16	1	4.614,77	128,41	2,61
23 Itueta	889	19	3	0	14.420,11	48,66	0,34
24 Jampruca	173	0	4	1	3.144,31	72,70	1,73
25 José Raydan	239	4	0	0	4.700,10	0,00	0,00
26 Mantena	2.707	96	59	7	9.606,79	209,38	1,92
27 Marilac	243	17	7	0	5.799,52	167,06	2,88
28 Mathias Lobato	235	22	5	1	7.046,48	149,93	1,70
29 Mendes Pimentel	554	24	8	1	8.414,34	121,51	1,26
30 Nacip Raydan	147	6	7	0	4.483,07	213,48	4,76
31 Nova Belém	337	16	10	2	10.218,31	303,21	2,37
32 Paulistas	155	1	2	0	3.147,85	40,62	1,29
33 Pecanha	501	26	8	3	2.794,36	44,62	1,00
34 Resplendor	1.569	65	33	2	8.846,91	186,07	1,98
35 Santa Efigênia de Minas	293	9	8	0	6.508,22	177,70	2,73
36 Santa Maria do Suacuí	761	6	12	0	5.146,76	81,16	1,58
37 Santa Rita do Itueto	794	19	4	0	14.068,04	70,87	0,50
38 São Félix de Minas	172	3	1	0	5.024,83	29,21	0,58
39 São Geraldo da Piedade	218	36	10	0	5.377,41	246,67	4,59
40 São Geraldo do Baixio	126	3	5	0	3.085,21	122,43	3,97
41 São João do Manteninha	598	24	7	0	10.028,51	117,39	1,17
42 São João Evangelista	633	58	6	0	3.922,18	37,18	0,95
43 São José da Safira	309	28	6	0	7.109,99	138,06	1,94
44 São José do Jacuri	176	3	1	0	2.691,54	15,29	0,57
45 São Pedro do Suacuí	185	1	1	0	3.450,21	18,65	0,54
46 São Sebastião do Maranhão	288	26	0	0	2.806,47	0,00	0,00
47 Sardoá	375	17	8	0	5.848,41	124,77	2,13
48 Sobrália	223	22	9	0	3.851,47	155,44	4,04
49 Tarumirim	400	40	20	2	2.773,16	138,66	4,50
50 Tumiritinga	345	23	8	0	5.031,35	116,67	2,32
51 Virgolândia	205	30	6	0	3.656,80	107,03	2,93
Total	46.299	2.717	1.390	130	6.584,68	197,69	3,00

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 22 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

*Novos casos e óbitos em comparação com o último boletim.

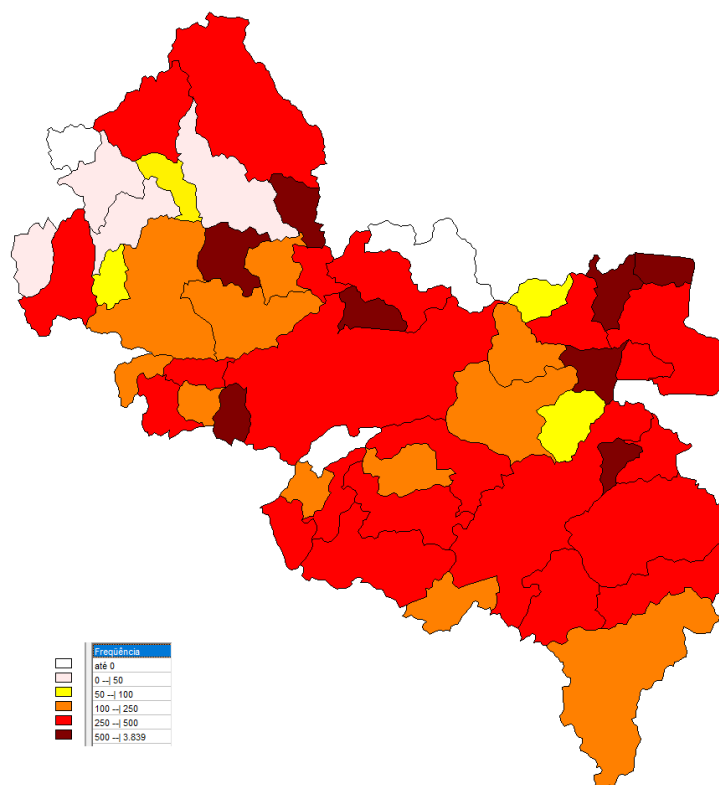
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência (data do óbito), SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 22 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 16 ainda em andamento.

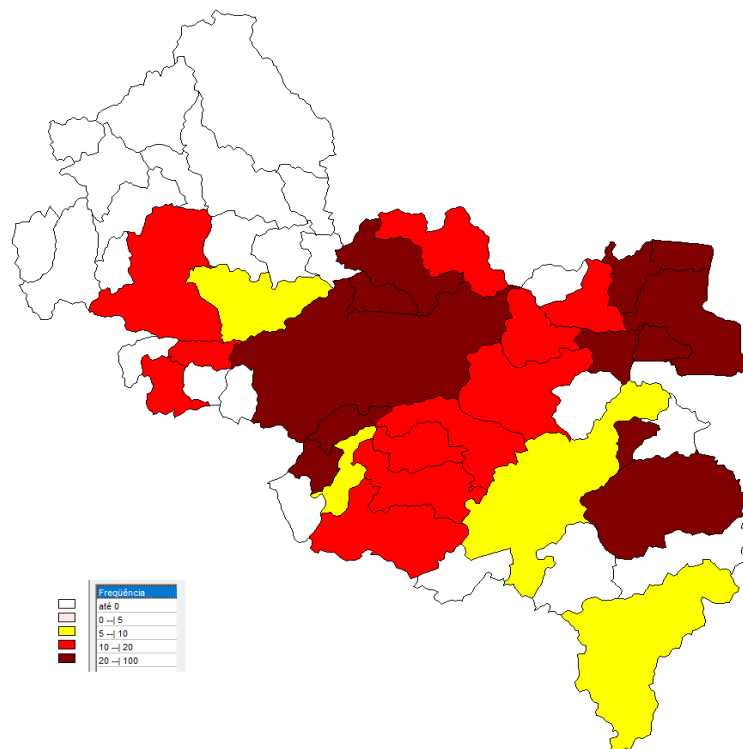
2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

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.



FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 22 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.

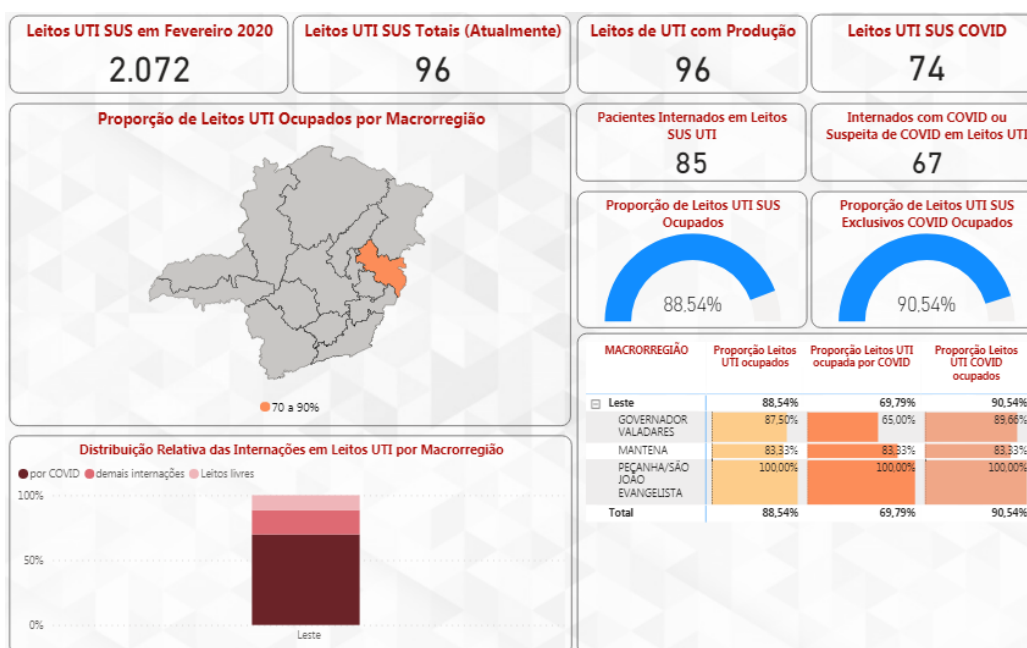


FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 22 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.1 Proporção de leitos ocupados de UTI

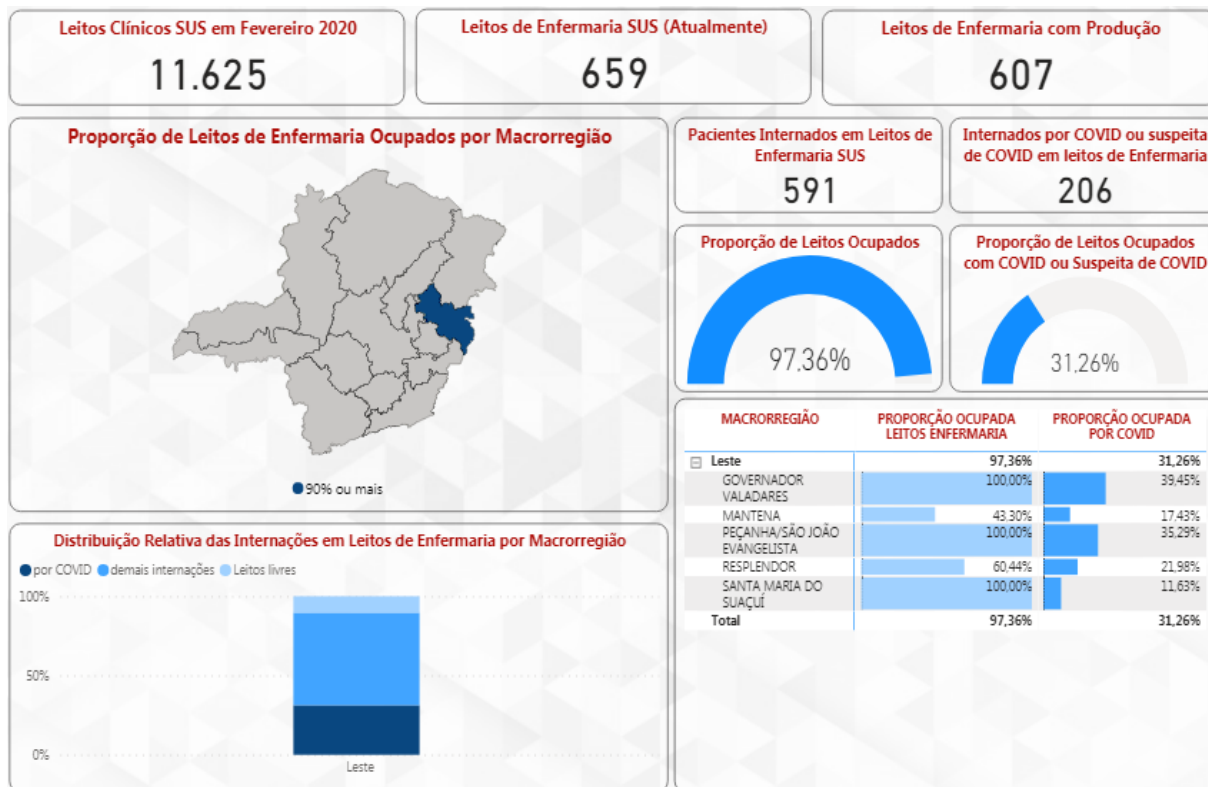
FIGURA 07: Ocupação de Leitos UTI adulto totais, disponibilizada no painel COVID-19 da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: Painel BI. 21 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

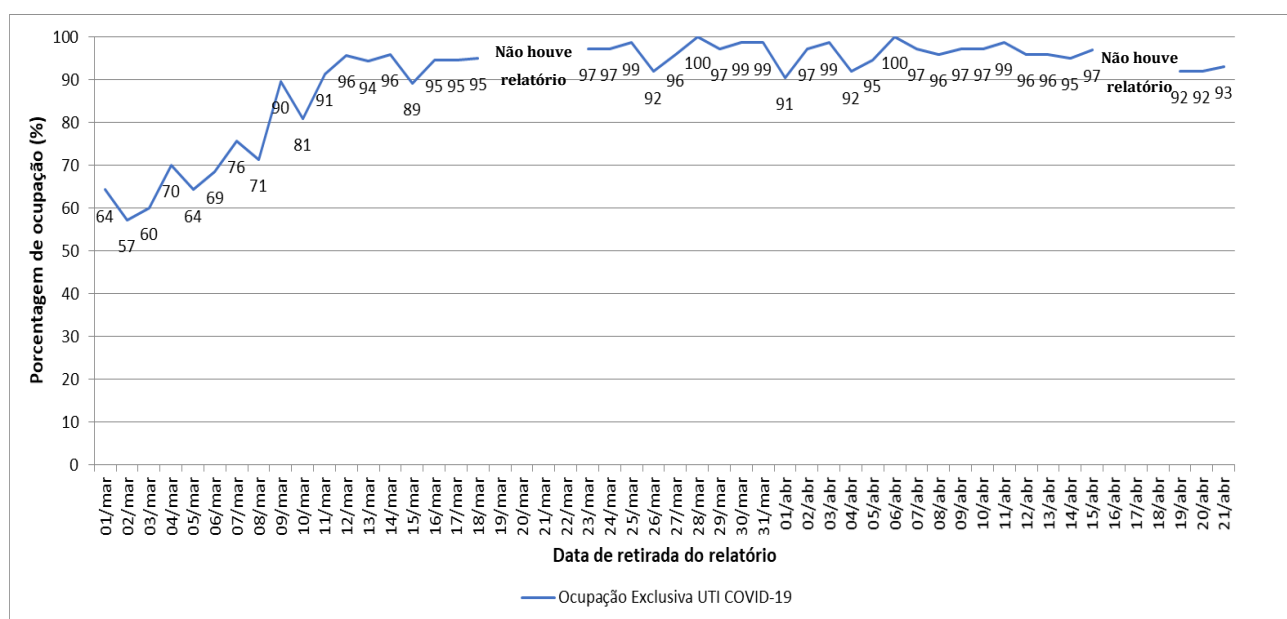
3.2 Proporção de leitos ocupados de enfermaria.

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. 21 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.

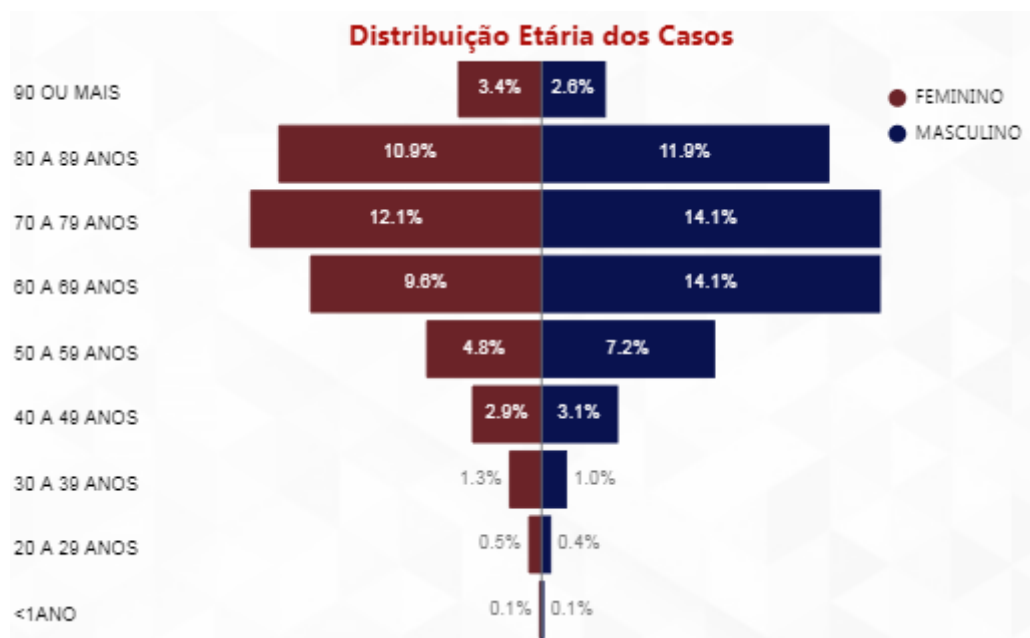


Fonte: Sistema SUSFácil – acesso perfil regional, 21 de abril de 2021.

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

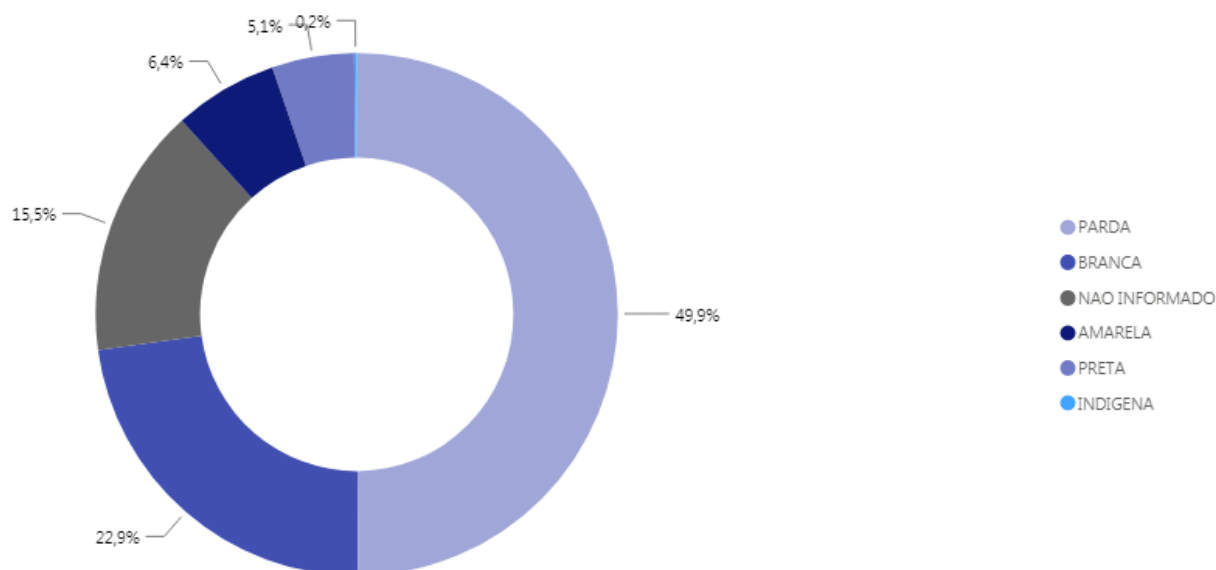
4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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. 21 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.

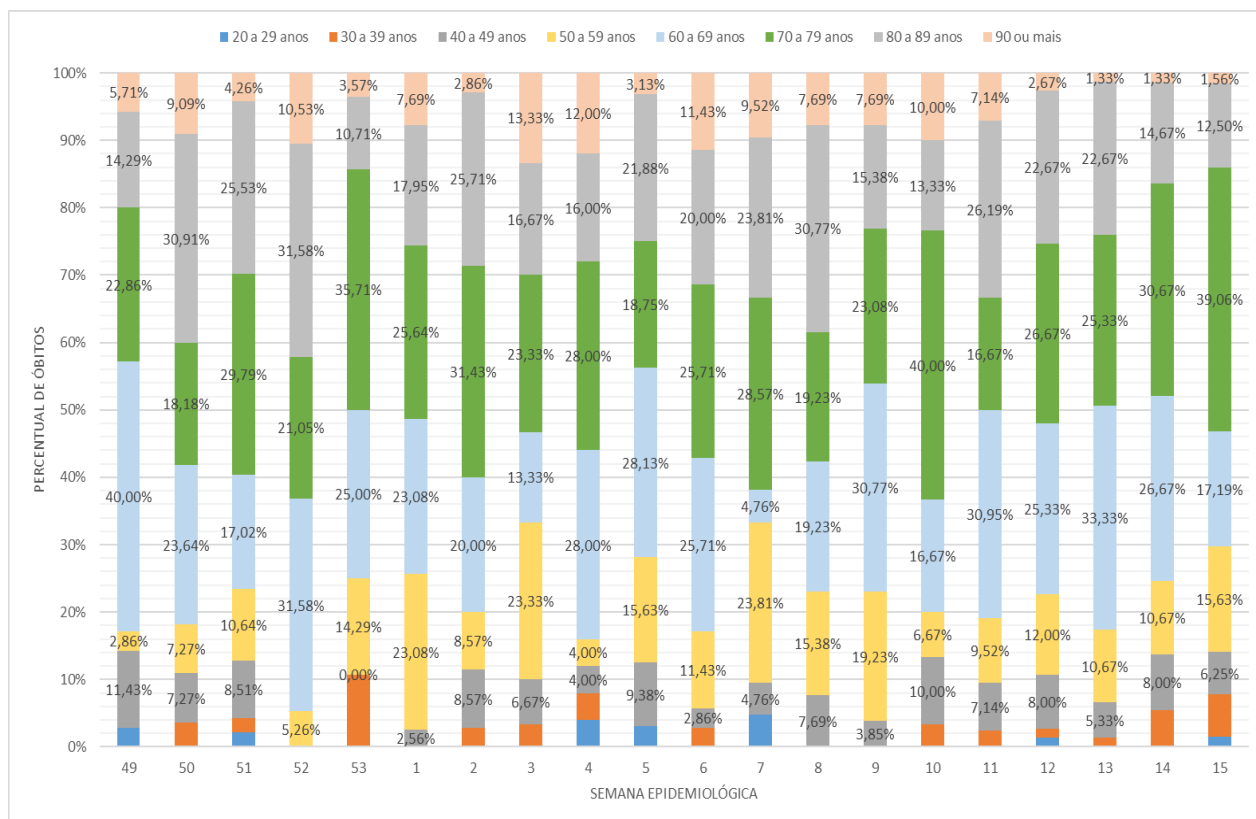


FONTE: Painel BI Interno. 21 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

Nº 14/2021, Semana Epidemiológica 16

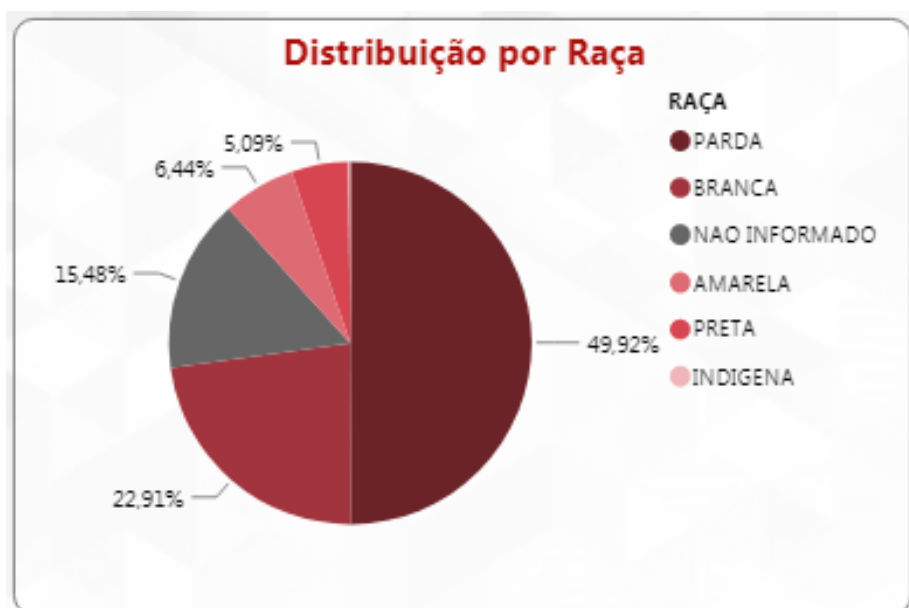
Data da atualização: 22/04/2021

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



FONTE: CSV Sistemas. Painel COVID SES/MG. 22 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. 21 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 em 2021.**

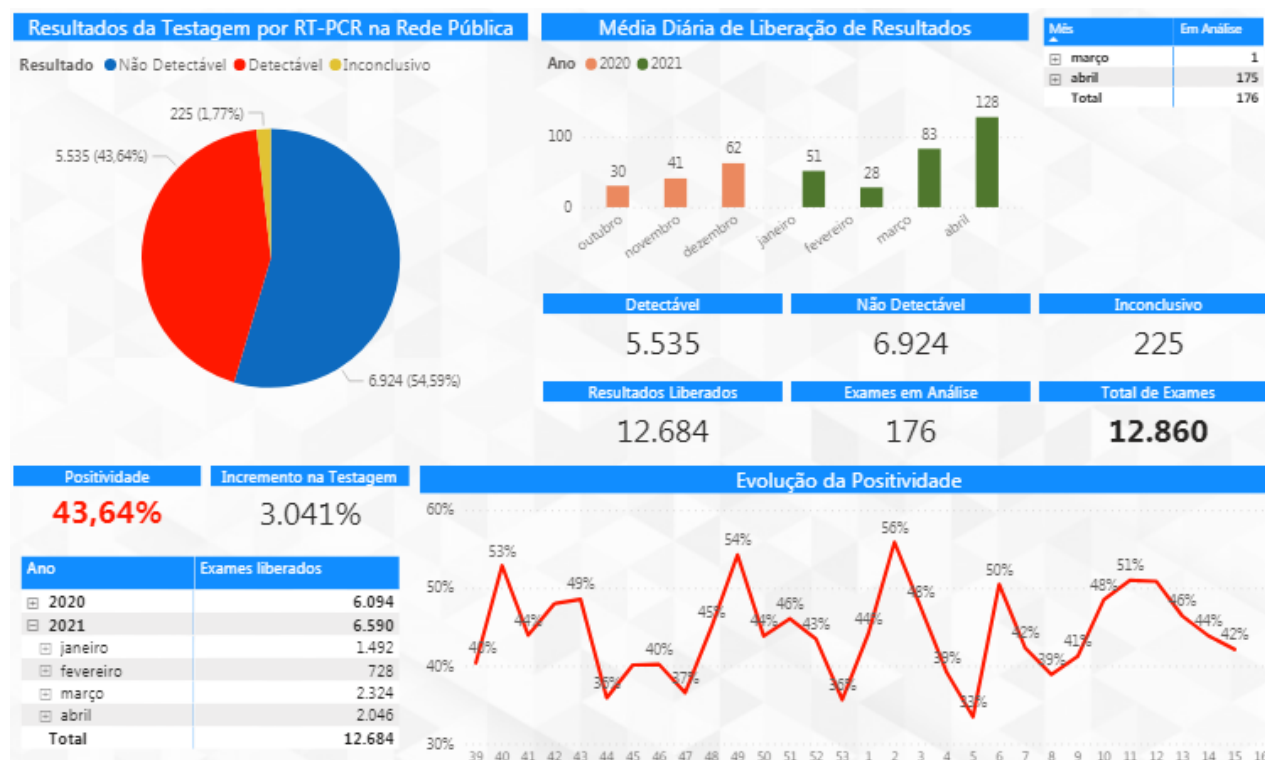
Tabela 05: Distribuição dos resultados de teste rápido, sorológicos e de RT PCR registrados na planilha do Eixo Laboratorial da SES MG, percentual de positividade e testes por 100 mil habitantes por município de residência. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2021.

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	Testes/ 100.000 hab.
Água Boa	328	131	39,94	2.392,07
Aimorés	1.542	605	39,23	6.010,06
Alpercata	246	101	41,06	3.288,33
Alvarenga	343	142	41,40	8.564,29
Cantagalo	171	24	14,04	3.811,86
Capitão Andrade	313	96	30,67	5.623,43
Central de Minas	668	226	33,83	9.319,20
Conselheiro Pena	1.278	543	42,49	5.471,12
Coroaci	230	43	18,70	2.250,49
Cuparaque	200	111	55,50	3.940,89
Divino das Laranjeiras	188	78	41,49	3.702,97
Divinolândia de Minas	480	196	40,83	6.226,49
Engenheiro Caldas	603	241	39,97	5.426,57
Fernandes Tourinho	153	62	40,52	4.382,70
Frei Inocêncio	430	147	34,19	4.497,44
Frei Lagonegro	93	18	19,35	2.666,28
Galiléia	239	100	41,84	3.437,86
Goiabeira	130	24	18,46	3.805,62
Gonzaga	508	183	36,02	8.218,73
Governador Valadares	28.007	9.714	34,68	9.827,02
Itabirinha	1.304	602	46,17	11.281,25
Itanhomi	642	178	27,73	5.152,49
Itueta	527	185	35,10	8.548,26
Jampruca	140	61	43,57	2.544,53
José Raydan	242	120	49,59	4.759,10
Mantena	365	210	57,53	1.295,34
Marilac	85	38	44,71	2.028,64
Mathias Lobato	172	73	42,44	5.157,42
Mendes Pimentel	573	382	66,67	8.702,92
Nacip Raydan	66	28	42,42	2.012,81
Nova Belém	305	169	55,41	9.248,03
Paulistas	421	133	31,59	8.549,96
Peçanha	199	149	74,87	1.109,93
Resplendor	1.201	556	46,29	6.771,92
Santa Efigênia de Minas	351	149	42,45	7.796,53
Santa Maria do Suaçuí	211	182	86,26	1.427,03
Santa Rita do Itueto	251	93	37,05	4.447,20
São Félix de Minas	81	77	95,06	2.366,35
São Geraldo da Piedade	41	12	29,27	1.011,35

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixo	117	40	34,19	2.864,84
São João do Manteninha	611	269	44,03	10.246,52
São João Evangelista	474	217	45,78	2.936,98
São José da Safira	188	86	45,74	4.325,82
São José do Jacuri	334	80	23,95	5.107,81
São Pedro do Suaçuí	156	58	37,18	2.909,36
São Sebastião do Maranhão	164	130	79,27	1.598,13
Sardoá	139	35	25,18	2.167,81
Sobralia	263	99	37,64	4.542,31
Tarumirim	352	195	55,40	2.440,38
Tumiritinga	334	142	42,51	4.870,93
Virgolândia	187	58	31,02	3.335,71
Total	46.646	17.591	37,71	6.634,03

FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 20 de abril de 2021, dados parciais sujeitos à 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, 20 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	13.712	1.512	11,03	463	3,38
Aimorés	25.657	3.355	13,08	1.705	6,65
Alpercata	7.481	1012	13,53	392	5,24
Alvarenga	4.005	623	15,56	271	6,77
Cantagalo	4.486	699	15,58	172	3,83
Capitão Andrade	5.566	797	14,32	334	6,00
Central de Minas	7.168	772	10,77	302	4,21
Conselheiro Pena	23.359	3.051	13,06	983	4,21
Coroaci	10.220	1.348	13,19	607	5,94
Cuparaque	5.075	527	10,38	131	2,58
Divino das Laranjeiras	5.077	914	18,00	238	4,69
Divinolândia de Minas	7.709	1.030	13,36	532	6,90
Engenheiro Caldas	11.112	1.158	10,42	533	4,80
Fernandes Tourinho	3.491	510	14,61	183	5,24
Frei Inocência	9.561	1213	12,69	634	6,63
Frei Lagonegro	3.488	412	11,81	310	8,89
Galiléia	6.952	984	14,15	240	3,45
Goiabeira	3.416	472	13,82	122	3,57
Gonzaga	6.181	718	11,62	246	3,98
Governador Valadares	285.000	38.168	13,39	14.035	4,92
Itabirinha	11.559	1.302	11,26	985	8,52
Itanhomi	12.460	1.624	13,03	1069	8,58
Itueta	6.165	875	14,19	495	8,03
Jampruca	5.502	593	10,78	158	2,87
José Raydan	5.085	723	14,22	397	7,81
Mantena	28.178	3.770	13,38	1070	3,80
Marilac	4.190	571	13,63	364	8,69
Mathias Lobato	3.335	378	11,33	242	7,26
Mendes Pimentel	6.584	954	14,49	613	9,31
Nacip Raydan	3.279	453	13,82	96	2,93
Nova Belém	3.298	474	14,37	160	4,85
Paulistas	4.924	823	16,71	502	10,19
Peçanha	17.929	2.130	11,88	953	5,32
Resplendor	17.735	2.852	16,08	1.669	9,41
Santa Efigênia de Minas	4.502	696	15,46	422	9,37
Santa Maria do Suaçuí	14.786	1.910	12,92	811	5,48
Santa Rita do Itueto	5.644	725	12,85	402	7,12
São Félix de Minas	3.423	464	13,56	169	4,94
São Geraldo da Piedade	4.054	574	14,16	150	3,70
São Geraldo do Baixo	4.084	469	11,48	139	3,40
São João do Manteninha	5.963	781	13,10	437	7,33
São João Evangelista	16.139	2.204	13,66	1472	9,12
São José da Safira	4.346	368	8,47	161	3,70
São José do Jacuri	6.539	861	13,17	586	8,96
São Pedro do Suaçuí	5.362	905	16,88	293	5,46
São Sebastião do Maranhão	10.262	1.203	11,72	714	6,96
Sardoá	6.412	773	12,06	383	5,97
Sobralia	5.790	901	15,56	404	6,98
Tarumirim	14.424	2.386	16,54	1571	10,89
Tumiritinga	6.857	818	11,93	212	3,09
Virgolândia	5.606	900	16,05	421	7,51
TOTAL	703.132	93.735	13,33	39.953	5,68

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 20/04/2021. Dados parciais sujeitos à alteração.

Tabela 07: Percentual de doses utilizadas pelos municípios, Macrorregião de Saúde Leste. 2021.

Município	Doses distribuídas pela SRS/GV	Doses aplicadas informadas	Percentual de utilização (%)
Água Boa	3.081	1.975	64,10
Aimorés	7.911	5.060	63,96
Alpercata	2.125	1.404	66,07
Alvarenga	1.235	894	72,39
Cantagalo	1.355	871	64,28
Capitão Andrade	1.339	1131	84,47
Central de Minas	1.929	1074	55,68
Conselheiro Pena	6.110	4.034	66,02
Coroaci	2.793	1.955	70,00
Cuparaque	1.138	658	57,82
Divino das Laranjeiras	1.645	1152	70,03
Divinolândia de Minas	1.928	1.562	81,02
Engenheiro Caldas	2.525	1.691	66,97
Fernandes Tourinho	1.065	693	65,07
Frei Inocência	2.390	1.847	77,28
Frei Lagonegro	860	722	83,95
Galiléia	1.916	1.224	63,88
Goiabeira	961	594	61,81
Gonzaga	1.423	964	67,74
Governador Valadares	70.260	52.203	74,30
Itabirinha	2.640	2.287	86,63
Itanhomi	3.413	2.693	78,90
Itueta	1.719	1370	79,70
Jampruca	1.330	751	56,47
José Raydan	1.396	1120	80,23
Mantena	7.716	4.840	62,73
Marilac	1.174	935	79,64
Mathias Lobato	774	620	80,10
Mendes Pimentel	1.860	1.567	84,25
Nacip Raydan	936	549	58,65
Nova Belém	848	634	74,76
Paulistas	1.617	1.325	81,94
Peçanha	4.271	3.083	72,18
Resplendor	6.175	4.521	73,21
Santa Efigênia de Minas	1.320	1118	84,70
Santa Maria do Suaçuí	4.057	2.721	67,07
Santa Rita do Itueto	1.439	1127	78,32
São Félix de Minas	886	633	71,44
São Geraldo da Piedade	1.235	724	58,62
São Geraldo do Baixio	1.024	608	59,38
São João do Manteninha	1.568	1.218	77,68
São João Evangelista	4.366	3.676	84,20
São José da Safira	788	529	67,13
São José do Jacuri	1.782	1.447	81,20
São Pedro do Suaçuí	1.804	1.198	66,41
São Sebastião do Maranhão	2.452	1.917	78,18
Sardoá	1.575	1156	73,40
Sobralia	1.717	1.305	76,00
Tarumirim	4.289	3.957	92,26
Tumiritinga	1.682	1030	61,24
Virgolândia	1.822	1.321	72,50
TOTAL	183.664	133.688	72,79

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 20/04/2021. Dados parciais sujeitos à alteração.

7. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE - SRAG

Tabela 08: Distribuição por município de residência dos casos notificados totais e nas 2 últimas semanas (14 e 15) por SRAG no SIVEP GRIPE, Incidência por 100.000 habitantes. Macrorregião de Saúde Leste. 2021. Fonte: SIVEP Gripe, acesso 20/04/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	SRAG INTERNADOS 2021	SRAG SEMANAS 14 E 15	POPULAÇÃO TCU	INCIDÊNCIA 2021 / 100.000 HAB.	INCIDÊNCIA 14 E 15 / 100.000 HAB.
Água Boa	6	0	13.712	43,76	0,00
Aimorés	103	2	25.657	401,45	7,80
Alpercata	17	9	7.481	227,24	120,30
Alvarenga	14	2	4.005	349,56	49,94
Cantagalo	2	0	4.486	44,58	0,00
Capitão Andrade	12	1	5.566	215,59	17,97
Central de Minas	53	7	7.168	739,40	97,66
Conselheiro Pena	49	1	23.359	209,77	4,28
Coroaci	16	4	10.220	156,56	39,14
Cuparaque	15	1	5.075	295,57	19,70
Divino das Laranjeiras	14	3	5.077	275,75	59,09
Divinolândia de Minas	21	1	7.709	272,41	12,97
Engenheiro Caldas	33	5	11.112	296,98	45,00
Fernandes Tourinho	7	1	3.491	200,52	28,65
Frei Inocência	29	10	9.561	303,32	104,59
Frei Lagonegro	5	1	3.488	143,35	28,67
Galiléia	24	4	6.952	345,22	57,54
Goiabeira	11	0	3.416	322,01	0,00
Gonzaga	21	6	6.181	339,75	97,07
Governador Valadares	1.814	381	285.000	636,49	133,68
Itabirinha	34	5	11.559	294,14	43,26
Itanhomi	22	7	12.460	176,57	56,18
Itueta	30	4	6.165	486,62	64,88
Jampruca	6	0	5.502	109,05	0,00
José Raydan	1	0	5.085	19,67	0,00
Mantena	100	8	28.178	354,89	28,39
Marilac	13	0	4.190	310,26	0,00
Mathias Lobato	6	2	3.335	179,91	59,97
Mendes Pimentel	10	5	6.584	151,88	75,94
Nacip Raydan	1	0	3.279	30,50	0,00
Nova Belém	14	0	3.298	424,50	0,00
Paulistas	13	0	4.924	264,01	0,00
Peçanha	10	1	17.929	55,78	5,58
Resplendor	140	28	17.735	789,40	157,88
Santa Efigênia de Minas	14	1	4.502	310,97	22,21
Santa Maria do Suaçuí	9	1	14.786	60,87	6,76
Santa Rita do Itueto	27	5	5.644	478,38	88,59
São Félix de Minas	2	0	3.423	58,43	0,00
São Geraldo da Piedade	21	4	4.054	518,01	98,67
São Geraldo do Baixio	13	1	4.084	318,32	24,49
São João do Manteninha	21	1	5.963	352,17	16,77
São João Evangelista	42	3	16.139	260,24	18,59
São José da Safira	10	0	4.346	230,10	0,00
São José do Jacuri	3	1	6.539	45,88	15,29
São Pedro do Suaçuí	9	0	5.362	167,85	0,00
São Sebastião do Maranhão	4	1	10.262	38,98	9,74
Sardoá	16	3	6.412	249,53	46,79
Sobralia	12	1	5.790	207,25	17,27
Tarumirim	48	20	14.424	332,78	138,66
Tumiritinga	18	3	6.857	262,51	43,75
Virgolândia	7	1	5.606	124,87	17,84
TOTAL	2.942	545	703.132	418,41	77,51

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 22/04/2021.
2. WHO – World Health Organization: Weekly Operational Update on COVID-19, acesso em 22/04/2021.
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 22/04/2021.
7. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 22/04/2021.
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.