

BOLETIM ESPECIAL MACRO LESTE

Número 16/2021

CORONA VÍRUS



Governador do Estado de Minas Gerais
Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais
Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto
André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete
Luiza Hermeto Coutinho Campos

Assessora de Comunicação Social
Aguardando publicação

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde
Naila Marcela Nery Ferrari

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

Organização
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

Elaboração
Guilherme Nery Freire

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

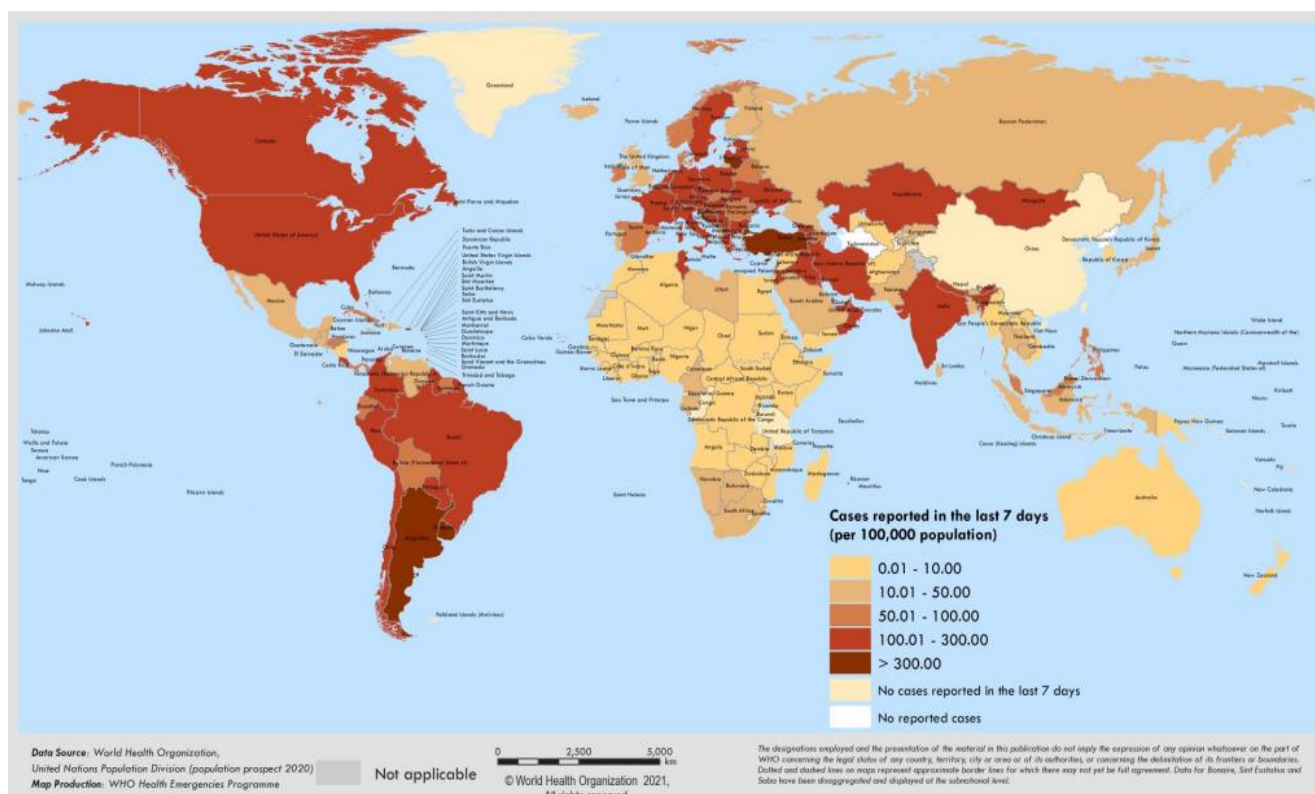
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 26/04/2021 a 02/05/2021.



Fonte: OMS, <https://covid19.who.int/>, acesso em 05 de maio 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.



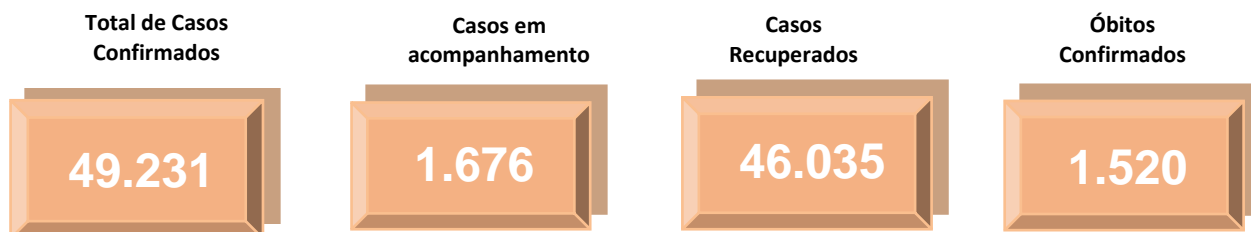
Fonte: Painel Coronavírus. <https://covid.saude.gov.br/> acesso em 05 de maio de 2021.

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



Fonte: https://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/1_2021/01-boletim/05-maio/05-05-COVID-19_BOLETIM20210505.pdf, acesso em 05 de maio 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 05 de maio 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	151.812.556	3.186.817	1.968,27	41,32	2,10
Brasil	14.856.888	411.588	7.069,76	195,86	2,77
Minas Gerais	1.387.809	34.837	6.555,92	164,57	2,51
Macro Leste	49.231	1520	7.001,67	216,18	3,09

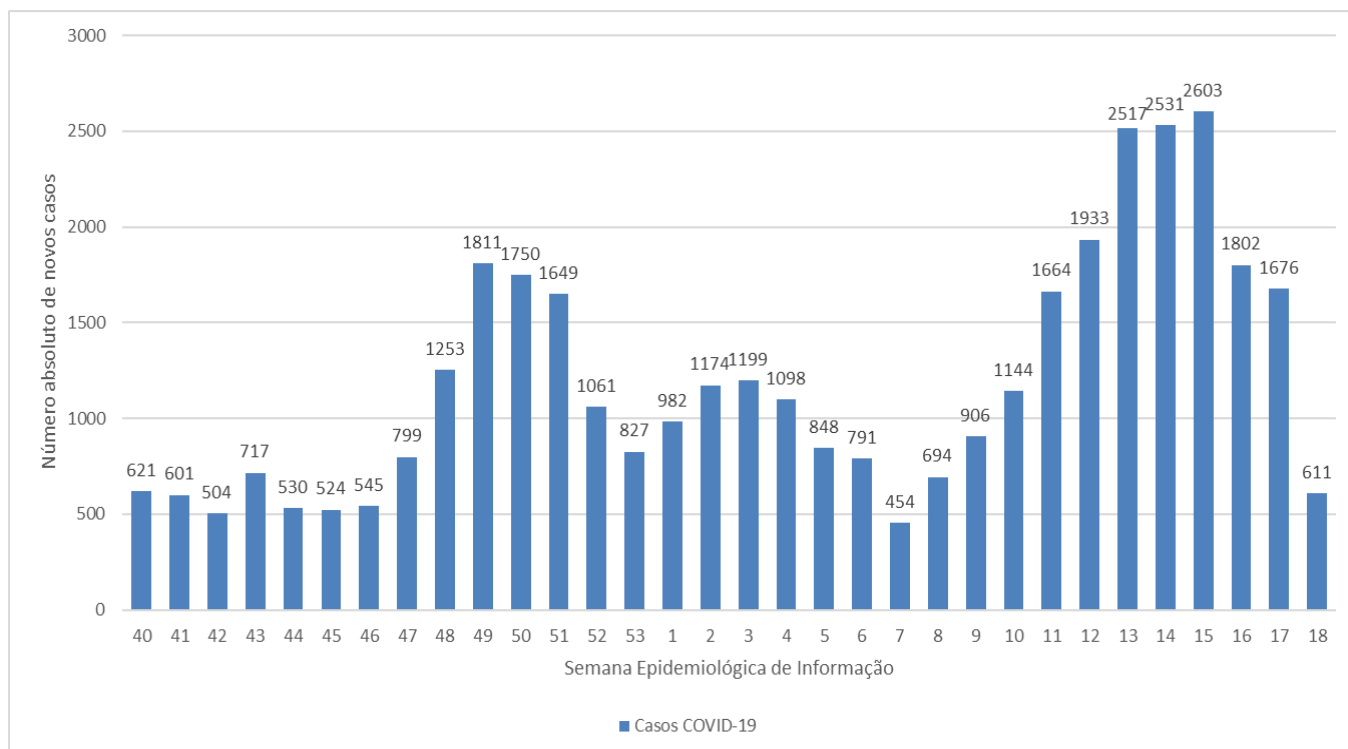
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 05 de maio de 2021.

2. Cenário da Macrorregião Leste

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 1.532 novos casos após 3 semanas consecutivas com mais de 2.500 registros.

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.



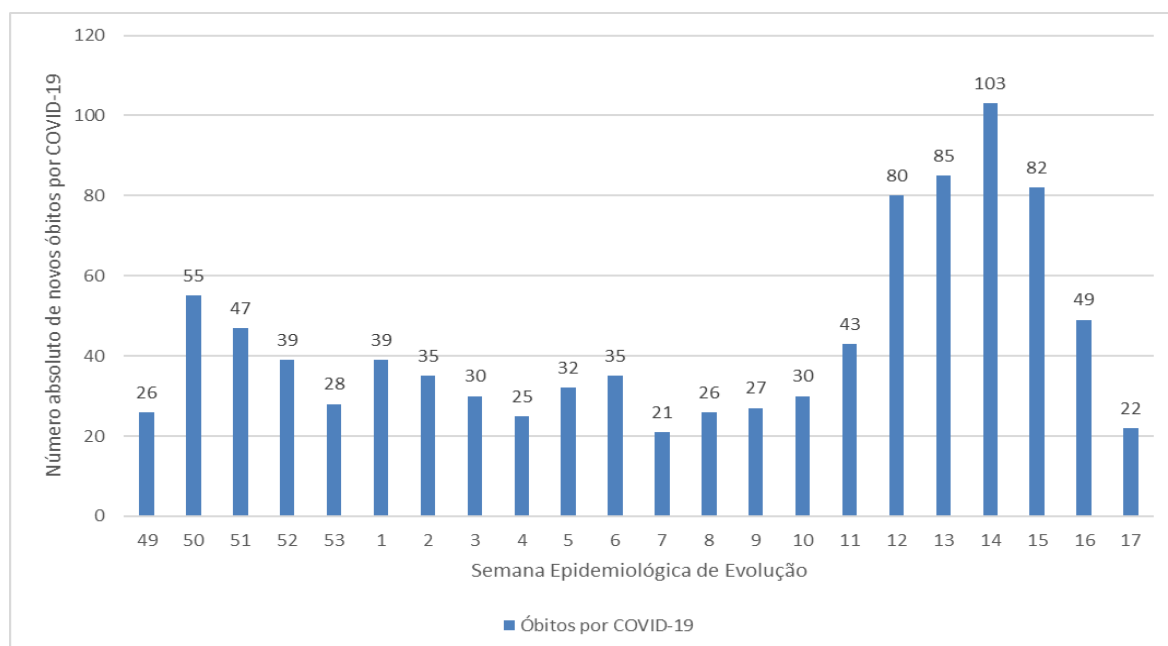
FONTE: XLSX PAINEL, PAINEL COVID SES/MG. 05 de maio de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 18 ainda em andamento.

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	420	11	6	0	3.063,01	43,76	1,43
2 Aimorés	1689	23	46	2	6.583,00	179,29	2,61
3 Alpercata	407	0	15	0	5.440,45	200,51	3,69
4 Alvarenga	364	3	4	0	9.088,64	99,88	1,10
5 Cantagalo	124	2	1	0	2.764,16	22,29	0,81
6 Capitão Andrade	300	9	15	0	5.389,87	269,49	5,00
7 Central de Minas	580	0	21	1	8.091,52	292,97	3,45
8 Conselheiro Pena	1220	50	20	0	5.222,83	85,62	1,64
9 Coroaci	377	12	6	0	3.688,85	58,71	1,59
10 Cuparaque	356	5	5	1	7.014,78	98,52	1,12
11 Divino das Laranjeiras	268	7	7	2	5.278,71	137,88	1,87
12 Divinolândia de Minas	228	2	6	0	2.957,58	77,83	2,63
13 Engenheiro Caldas	635	34	25	0	5.714,54	224,98	3,94
14 Fernandes Tourinho	109	4	11	0	3.122,31	315,10	10,09
15 Frei Inocêncio	601	16	19	1	6.285,95	198,72	3,00
16 Frei Lagonegro	119	1	3	1	3.411,70	86,01	1,68
17 Galiléia	396	5	15	0	5.696,20	215,77	3,79
18 Goiabeira	169	1	6	0	4.947,31	175,64	3,55
19 Gonzaga	297	15	10	0	4.805,05	161,79	3,37
20 Governador Valadares	24.479	912	961	47	8.589,12	337,19	3,73
21 Itabirinha	897	83	21	2	7.760,19	181,68	2,12
22 Itanhomi	689	27	18	2	5.529,70	144,46	2,32
23 Itueta	910	11	3	0	14.760,75	48,66	0,33
24 Jampruca	205	32	4	0	3.725,92	72,70	1,95
25 José Raydan	242	2	0	0	4.759,10	0,00	0,00
26 Mantena	2.793	42	71	6	9.911,99	251,97	2,33
27 Marilac	271	3	7	0	6.467,78	167,06	2,58
28 Mathias Lobato	264	14	6	1	7.916,04	179,91	1,89
29 Mendes Pimentel	605	13	7	-1	9.188,94	106,32	1,32
30 Nacip Raydan	152	0	7	0	4.635,56	213,48	4,61
31 Nova Belém	352	7	11	0	10.673,14	333,54	3,13
32 Paulistas	156	0	2	0	3.168,16	40,62	1,28
33 Peçanha	552	13	8	0	3.078,81	44,62	1,45
34 Resplendor	1592	9	36	0	8.976,60	202,99	2,26
35 Santa Efigênia de Minas	300	4	8	0	6.663,71	177,70	2,67
36 Santa Maria do Suaçuí	769	4	13	0	5.200,87	87,92	1,69
37 Santa Rita do Itueto	813	3	4	0	14.404,68	70,87	0,49
38 São Félix de Minas	186	6	1	0	5.433,83	29,21	0,54
39 São Geraldo da Piedade	250	17	11	1	6.166,75	271,34	4,00
40 São Geraldo do Baixio	134	7	5	0	3.281,10	122,43	3,73
41 São João do Manteninha	635	25	8	1	10.649,00	134,16	1,10
42 São João Evangelista	645	3	6	0	3.996,53	37,18	0,93
43 São José da Safira	349	13	7	0	8.030,37	161,07	2,01
44 São José do Jacuri	178	2	1	0	2.722,13	15,29	0,56
45 São Pedro do Suaçuí	190	4	1	0	3.543,45	18,65	0,53
46 São Sebastião do Maranhão	307	1	0	0	2.991,62	0,00	0,00
47 Sardoa	378	1	8	0	5.895,20	124,77	2,12
48 Sobralia	233	7	10	1	4.024,18	172,71	3,86
49 Tarumirim	439	39	20	0	3.043,54	138,66	4,56
50 Tumiritinga	374	10	8	0	5.454,28	116,67	2,14
51 Virgolândia	233	18	6	0	4.156,26	107,03	2,58
Total	49.231	1.532	1.520	68	7.001,67	216,18	3,09

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 05 de maio de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. *Novos casos e óbitos em comparação com o último boletim.

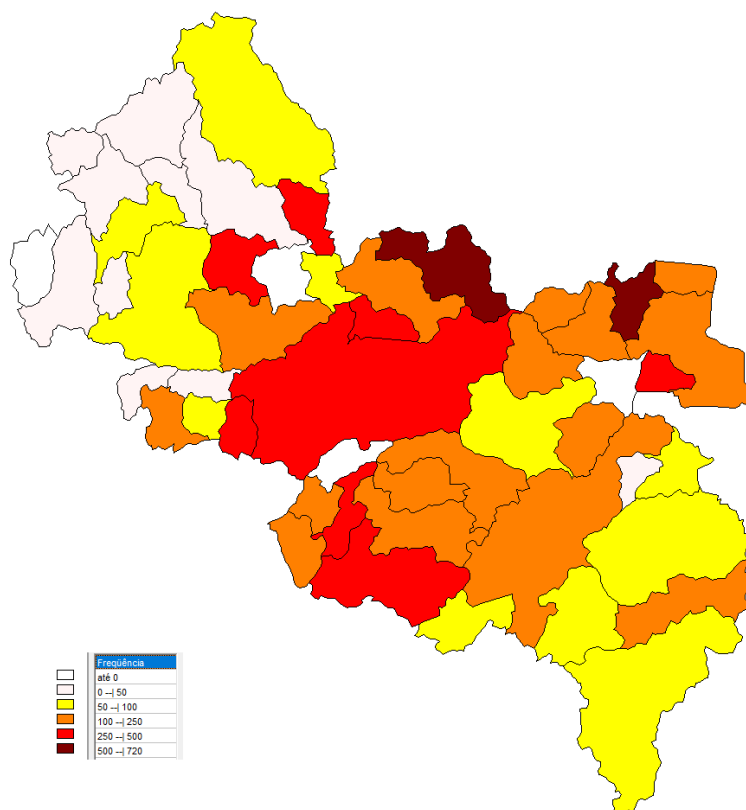
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência (data do óbito), SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 05 de maio de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

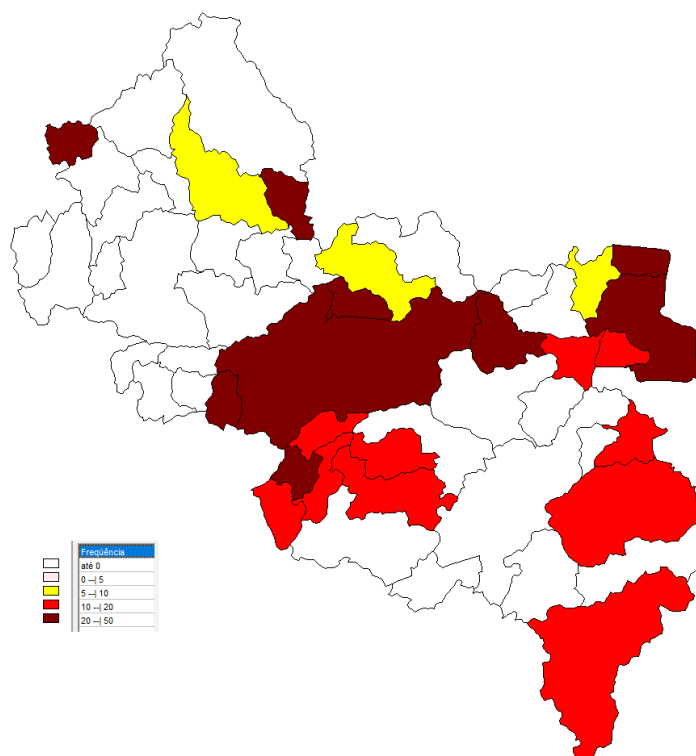
2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

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. 05 de maio 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.

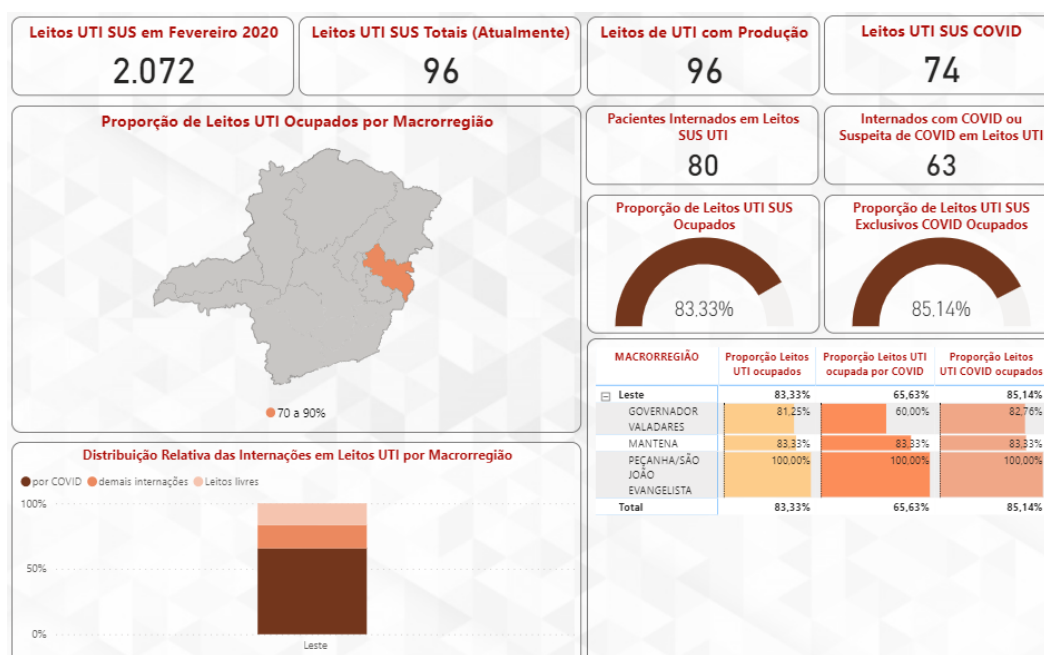


FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 05 de maio de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

3. Situação Assistencial

3.1 Proporção de leitos ocupados de UTI

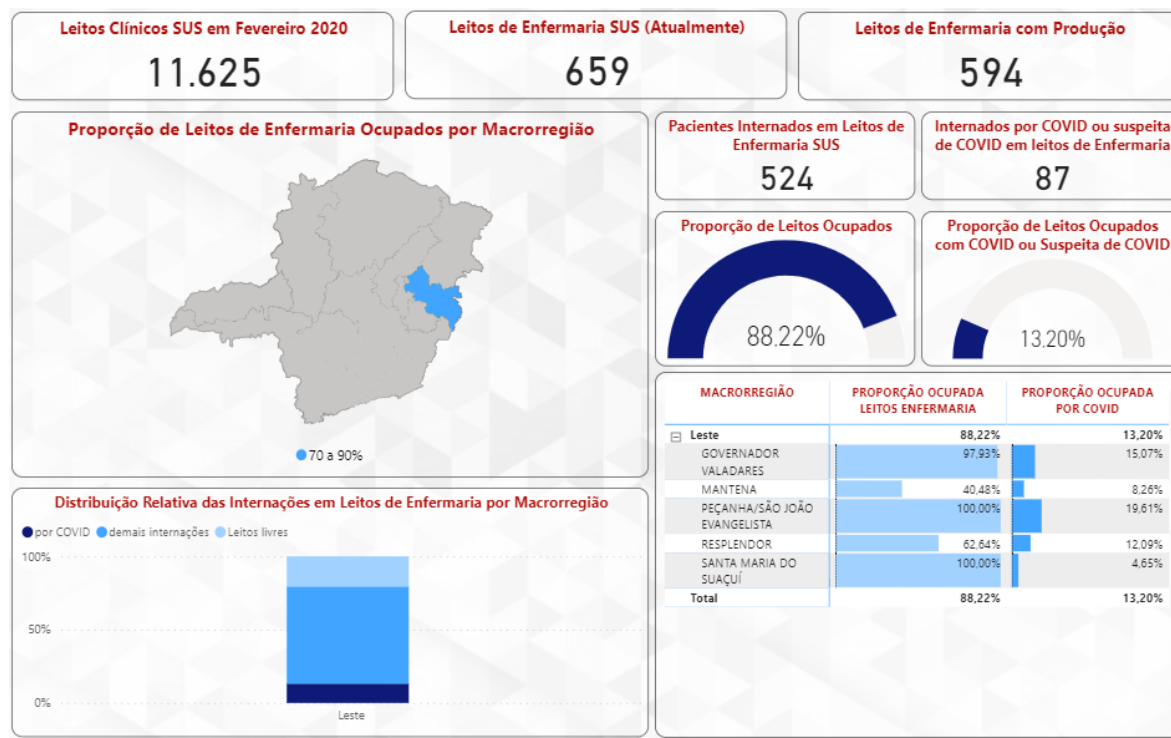
FIGURA 07: Ocupação de Leitos UTI adulto totais, disponibilizada no painel COVID-19 da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. 05 de maio de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

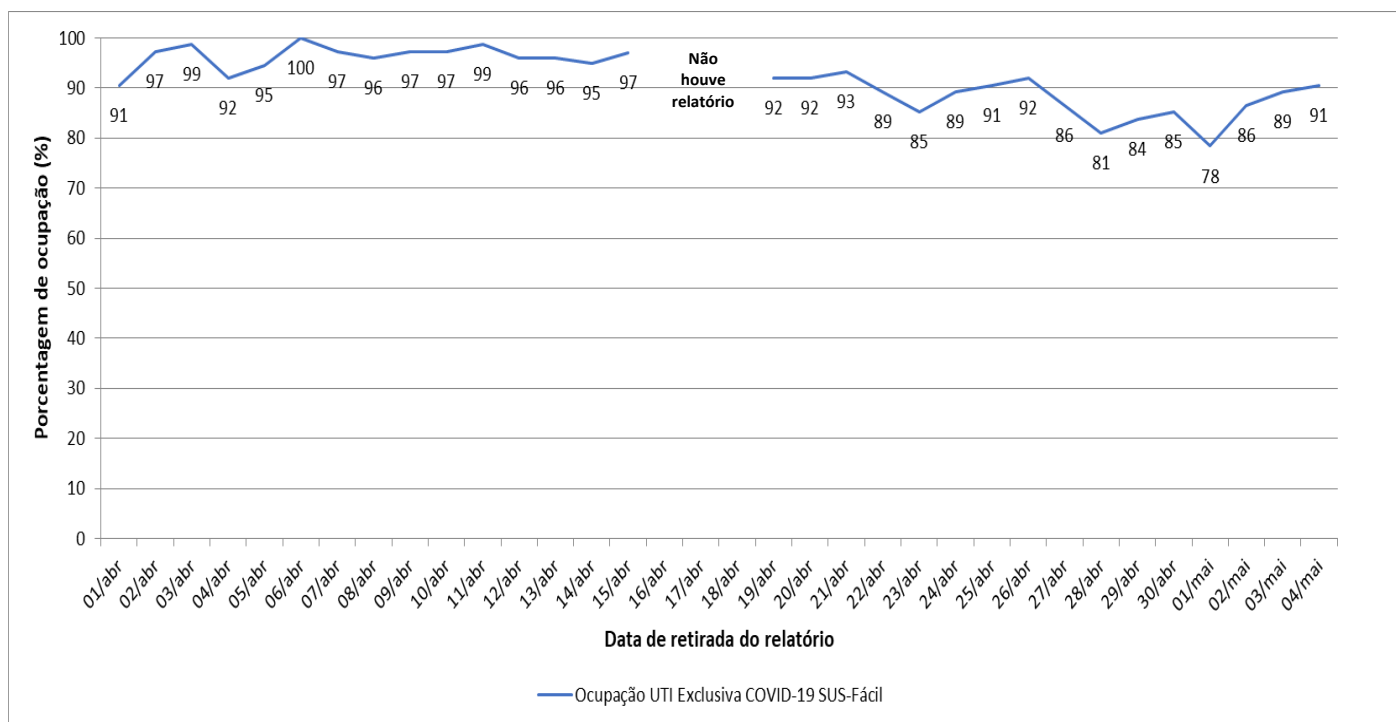
3.2 Proporção de leitos ocupados de enfermaria.

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: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. 05 de maio de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

Gráfico 03: Ocupação diária de leitos exclusivos UTI COVID-19, SUS-Fácil. SRS/GV. Abril e maio de 2021.

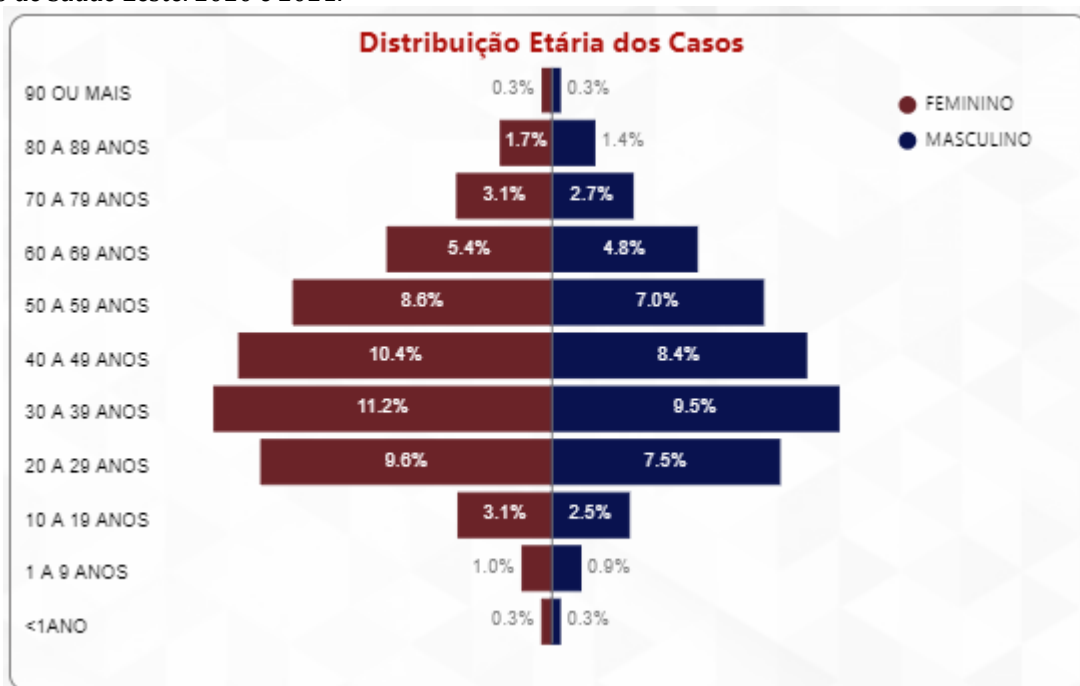


Fonte: Sistema SUSFácil – acesso perfil regional, 04 de maio de 2021.

4. Perfil epidemiológico dos casos confirmados e óbitos de covid-19

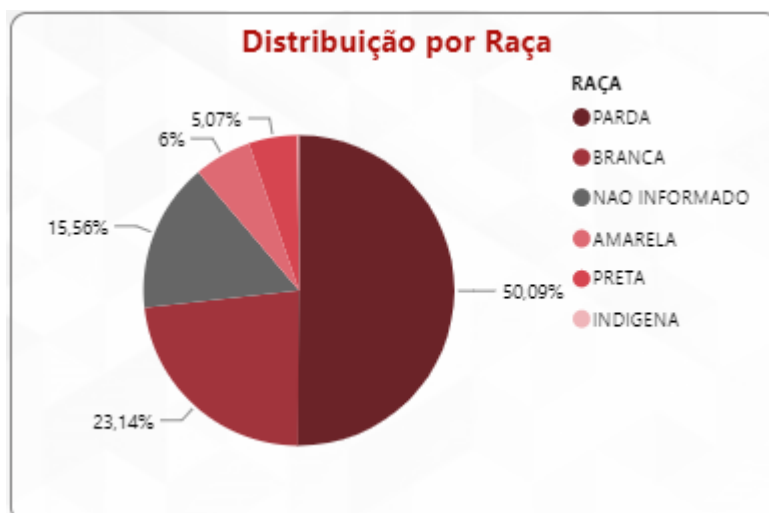
4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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



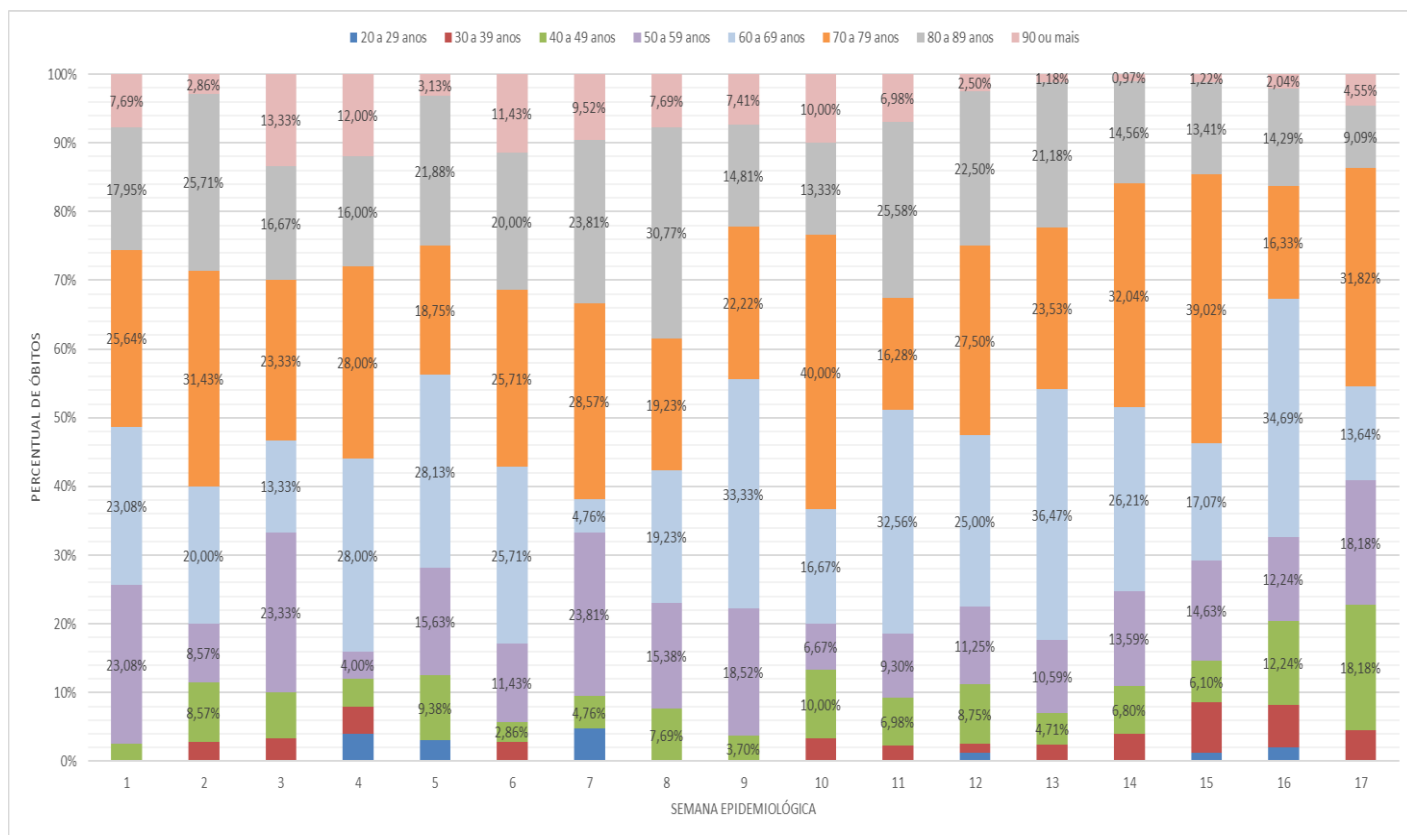
FONTE: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. 05 de maio de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

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.



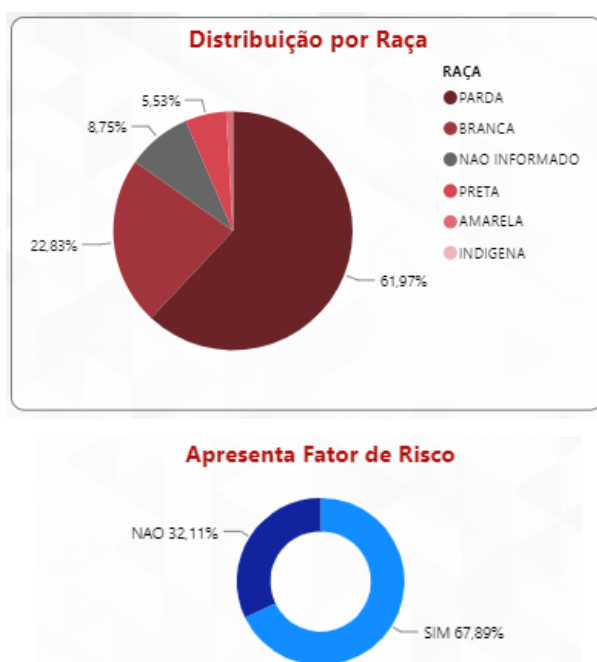
FONTE: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. 05 de maio de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

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



FONTE: CSV Sistemas. Painel COVID SES/MG. 05 de maio 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 e presença de fator de risco, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 05 de maio 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.

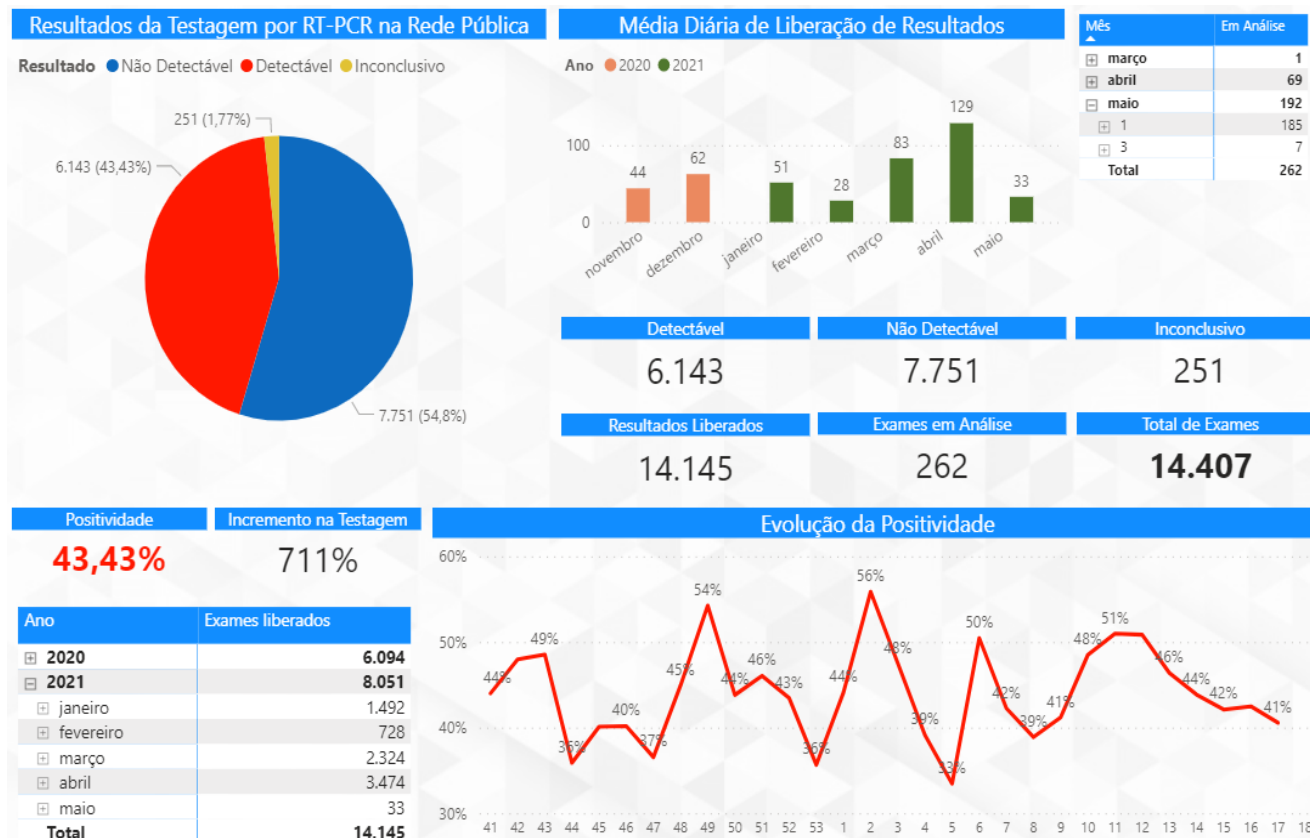
Tabela 05: Distribuição dos resultados de teste rápido, sorológicos e de RT PCR registrados na planilha do Eixo Laboratorial da SES MG, percentual de positividade e testes por 100 mil habitantes por município de residência. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2021.

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	Testes/100.000 hab.
Água Boa	396	144	36,36	2.887,98
Aimorés	1.823	694	38,07	7.105,27
Alpercata	306	118	38,56	4.090,36
Alvarenga	364	148	40,66	9.088,64
Cantagalo	191	28	14,66	4.257,69
Capitão Andrade	364	115	31,59	6.539,71
Central de Minas	729	259	35,53	10.170,20
Conselheiro Pena	1.732	666	38,45	7.414,70
Coroaci	292	58	19,86	2.857,14
Cuparaque	201	112	55,72	3.960,59
Divino das Laranjeiras	221	93	42,08	4.352,96
Divinolândia de Minas	508	202	39,76	6.589,70
Engenheiro Caldas	677	287	42,39	6.092,51
Fernandes Tourinho	165	66	40,00	4.726,44
Frei Inocêncio	530	191	36,04	5.543,35
Frei Lagonegro	105	23	21,90	3.010,32
Galiléia	308	121	39,29	4.430,38
Goiabeira	148	27	18,24	4.332,55
Gonzaga	600	214	35,67	9.707,17
Governador Valadares	35.190	12.512	35,56	12.347,37
Itabirinha	1.406	673	47,87	12.163,68
Itanhomi	730	228	31,23	5.858,75
Itueta	627	210	33,49	10.170,32
Jampruca	184	84	45,65	3.344,24
José Raydan	274	129	47,08	5.388,40
Mantena	436	246	56,42	1.547,31
Marilac	116	53	45,69	2.768,50
Mathias Lobato	226	103	45,58	6.776,61
Mendes Pimentel	669	437	65,32	10.161,00
Nacip Raydan	75	31	41,33	2.287,28
Nova Belém	335	182	54,33	10.157,67
Paulistas	431	134	31,09	8.753,05
Peçanha	256	198	77,34	1.427,85
Resplendor	1398	632	45,21	7.882,72
Santa Efigênia de Minas	382	156	40,84	8.485,12
Santa Maria do Suaçuí	223	191	85,65	1.508,18
Santa Rita do Itueto	303	107	35,31	5.368,53
São Félix de Minas	89	84	94,38	2.600,06
São Geraldo da Piedade	46	13	28,26	1.134,68

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixo	129	48	37,21	3.158,67
São João do Manteninha	658	298	45,29	11.034,71
São João Evangelista	543	233	42,91	3.364,52
São José da Safira	280	131	46,79	6.442,71
São José do Jacuri	369	84	22,76	5.643,06
São Pedro do Suaçuí	190	64	33,68	3.543,45
São Sebastião do Maranhão	192	157	81,77	1.870,98
Sardoá	142	36	25,35	2.214,60
Sobrália	292	114	39,04	5.043,18
Tarumirim	423	243	57,45	2.932,61
Tumiritinga	382	164	42,93	5.570,95
Virgolândia	238	82	34,45	4.245,45
Total	56.894	21.623	38,01	8.091,51

FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 04 de maio 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, 05 de maio 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	1.564	11,41%	883	6,44%
Aimorés	25.657	3.725	14,52%	3.126	12,18%
Alpercata	7.481	1.334	17,83%	885	11,83%
Alvarenga	4.005	762	19,03%	474	11,84%
Cantagalo	4.486	837	18,66%	404	9,01%
Capitão Andrade	5.566	1.005	18,06%	432	7,76%
Central de Minas	7.168	1.088	15,18%	691	9,64%
Conselheiro Pena	23.359	3.561	15,24%	1.870	8,01%
Coroaci	10.220	1.780	17,42%	1.042	10,20%
Cuparaque	5.075	747	14,72%	417	8,22%
Divino das Laranjeiras	5.077	962	18,95%	490	9,65%
Divinolândia de Minas	7.709	1.330	17,25%	673	8,73%
Engenheiro Caldas	11.112	1.474	13,26%	990	8,91%
Fernandes Tourinho	3.491	599	17,16%	354	10,14%
Frei Inocência	9.561	1.566	16,38%	714	7,47%
Frei Lagonegro	3.488	534	15,31%	337	9,66%
Galiléia	6.952	1.098	15,79%	515	7,41%
Goiabeira	3.416	703	20,58%	330	9,66%
Gonzaga	6.181	913	14,77%	492	7,96%
Governador Valadares	285.000	46.805	16,42%	20.469	7,18%
Itabirinha	11.559	1.684	14,57%	1.198	10,36%
Itanhomi	12.460	2.221	17,83%	1.328	10,66%
Itueta	6.165	1.140	18,49%	625	10,14%
Jampruca	5.502	756	13,74%	321	5,83%
José Raydan	5.085	840	16,52%	526	10,34%
Mantena	28.178	4.660	16,54%	2.409	8,55%
Marilac	4.190	707	16,87%	468	11,17%
Mathias Lobato	3.335	524	15,71%	310	9,30%
Mendes Pimentel	6.584	1.217	18,48%	748	11,36%
Nacip Raydan	3.279	498	15,19%	207	6,31%
Nova Belém	3.298	596	18,07%	240	7,28%
Paulistas	4.924	1.054	21,41%	620	12,59%
Peçanha	17.929	2.704	15,08%	1.509	8,42%
Resplendor	17.735	3.562	20,08%	1.931	10,89%
Santa Efigênia de Minas	4.502	806	17,90%	500	11,11%
Santa Maria do Suaçuí	14.786	2.358	15,95%	1.324	8,95%
Santa Rita do Itueto	5.644	959	16,99%	538	9,53%
São Félix de Minas	3.423	585	17,09%	328	9,58%
São Geraldo da Piedade	4.054	782	19,29%	354	8,73%
São Geraldo do Baixio	4.084	511	12,51%	275	6,73%
São João do Manteninha	5.963	975	16,35%	615	10,31%
São João Evangelista	16.139	2.710	16,79%	1.697	10,51%
São José da Safira	4.346	540	12,43%	250	5,75%
São José do Jacuri	6.539	1.079	16,50%	664	10,15%
São Pedro do Suaçuí	5.362	975	18,18%	713	13,30%
São Sebastião do Maranhão	10.262	1.498	14,60%	878	8,56%
Sardoá	6.412	992	15,47%	579	9,03%
Sobralia	5.790	913	15,77%	502	8,67%
Tarumirim	14.424	2.739	18,99%	1.874	12,99%
Tumiritinga	6.857	1.031	15,04%	571	8,33%
Virgolândia	5.606	1.124	20,05%	601	10,72%
TOTAL	703.132	115.127	16,37%	60.291	8,57%

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 04/05/2021. 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	3.586	2.447	68,2%
Aimorés	9.076	6.851	75,5%
Alpercata	2.455	2.219	90,4%
Alvarenga	1.440	1.236	85,8%
Cantagalo	1.530	1.241	81,1%
Capitão Andrade	1.569	1.437	91,6%
Central de Minas	2.274	1.779	78,2%
Conselheiro Pena	7.120	5.431	76,3%
Coroaci	3.263	2.822	86,5%
Cuparaque	1.353	1.164	86,0%
Divino das Laranjeiras	1.890	1.452	76,8%
Divinolândia de Minas	2.223	2.003	90,1%
Engenheiro Caldas	2.955	2.464	83,4%
Fernandes Tourinho	1.230	953	77,5%
Frei Inocêncio	2.760	2.280	82,6%
Frei Lagonegro	990	871	88,0%
Galiléia	2.241	1.613	72,0%
Goiabeira	1.131	1.033	91,3%
Gonzaga	1.683	1.405	83,5%
Governador Valadares	81.775	67.274	82,3%
Itabirinha	3.090	2.882	93,3%
Itanhomi	3.918	3.549	90,6%
Itueta	2.024	1.765	87,2%
Jampruca	1.565	1.077	68,8%
José Raydan	1.561	1.366	87,5%
Mantena	8.941	7.069	79,1%
Marilac	1.349	1.175	87,1%
Mathias Lobato	929	834	89,8%
Mendes Pimentel	2.155	1.965	91,2%
Nacip Raydan	1.061	705	66,4%
Nova Belém	998	836	83,8%
Paulistas	1.832	1.674	91,4%
Peçanha	4.866	4.213	86,6%
Resplendor	6.960	5.493	78,9%
Santa Efigênia de Minas	1.510	1.306	86,5%
Santa Maria do Suaçuí	4.637	3.682	79,4%
Santa Rita do Itueto	1.679	1.497	89,2%
São Félix de Minas	1.026	913	89,0%
São Geraldo da Piedade	1.410	1.136	80,6%
São Geraldo do Baixio	1.194	786	65,8%
São João do Manteninha	1.843	1.590	86,3%
São João Evangelista	5.046	4.407	87,3%
São José da Safira	923	790	85,6%
São José do Jacuri	2.037	1.743	85,6%
São Pedro do Suaçuí	2.019	1.688	83,6%
São Sebastião do Maranhão	2.827	2.376	84,0%
Sardoá	1.835	1.571	85,6%
Sobralia	1.987	1.415	71,2%
Tarumirim	4.924	4.613	93,7%
Tumiritinga	1.942	1.602	82,5%
Virgolândia	2.067	1.725	83,5%
TOTAL	212.699	175.418	82,5%

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 04/05/2021. 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 (16 e 17) por SRAG no SIVEP GRIPE, Incidência por 100.000 habitantes. Macrorregião de Saúde Leste. 2021. Fonte: SIVEP Gripe, acesso 04/05/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	SRAG 2021	SRAG SEMANAS 16 E 17	POPULAÇÃO TCU	INCIDÊNCIA 2021 / 100.000 HAB.	INCIDÊNCIA 15 E 16 / 100.000 HAB.
Água Boa	8	1	13.712	58,34	7,29
Aimorés	117	5	25.657	456,02	19,49
Alpercata	24	2	7.481	320,81	26,73
Alvarenga	14	0	4.005	349,56	0,00
Cantagalo	2	0	4.486	44,58	0,00
Capitão Andrade	16	4	5.566	287,46	71,86
Central de Minas	70	4	7.168	976,56	55,80
Conselheiro Pena	65	10	23.359	278,27	42,81
Coroaci	22	4	10.220	215,26	39,14
Cuparaque	18	3	5.075	354,68	59,11
Divino das Laranjeiras	20	4	5.077	393,93	78,79
Divinolândia de Minas	25	1	7.709	324,30	12,97
Engenheiro Caldas	44	6	11.112	395,97	54,00
Fernandes Tourinho	11	0	3.491	315,10	0,00
Frei Inocêncio	38	6	9.561	397,45	62,75
Frei Lagonegro	6	0	3.488	172,02	0,00
Galiléia	26	2	6.952	373,99	28,77
Goiabeira	14	2	3.416	409,84	58,55
Gonzaga	22	0	6.181	355,93	0,00
Governador Valadares	2206	278	285.000	774,04	97,54
Itabirinha	50	13	11.559	432,56	112,47
Itanhomi	37	12	12.460	296,95	96,31
Itueta	34	3	6.165	551,50	48,66
Jampruca	10	4	5.502	181,75	72,70
José Raydan	3	0	5.085	59,00	0,00
Mantena	163	12	28.178	578,47	42,59
Marilac	32	7	4.190	763,72	167,06
Mathias Lobato	8	2	3.335	239,88	59,97
Mendes Pimentel	11	2	6.584	167,07	30,38
Nacip Raydan	1	0	3.279	30,50	0,00
Nova Belém	25	3	3.298	758,04	90,96
Paulistas	21	1	4.924	426,48	20,31
Peçanha	18	0	17.929	100,40	0,00
Resplendor	158	12	17.735	890,89	67,66
Santa Efigênia de Minas	16	2	4.502	355,40	44,42
Santa Maria do Suaçuí	10	0	14.786	67,63	0,00
Santa Rita do Itueto	30	3	5.644	531,54	53,15
São Félix de Minas	2	0	3.423	58,43	0,00
São Geraldo da Piedade	22	3	4.054	542,67	74,00
São Geraldo do Baixo	13	0	4.084	318,32	0,00
São João do Manteninha	33	3	5.963	553,41	50,31
São João Evangelista	70	0	16.139	433,73	0,00
São José da Safira	15	3	4.346	345,14	69,03
São José do Jacuri	7	0	6.539	107,05	0,00
São Pedro do Suaçuí	10	0	5.362	186,50	0,00
São Sebastião do Maranhão	5	0	10.262	48,72	0,00
Sardoá	20	1	6.412	311,92	15,60
Sobralia	22	5	5.790	379,97	86,36
Tarumirim	78	8	14.424	540,77	55,46
Tumiritinga	18	0	6.857	262,51	0,00
Virgolândia	11	3	5.606	196,22	53,51
TOTAL	3.721	434	703.132	529,20	61,72

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 05/05/2021.
2. WHO – World Health Organization: Weekly Operational Update on COVID-19, acesso em 05/05/2021.
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 N° 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 05/05/2021.
7. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 05/05/2021.
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.