

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 15/2021

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

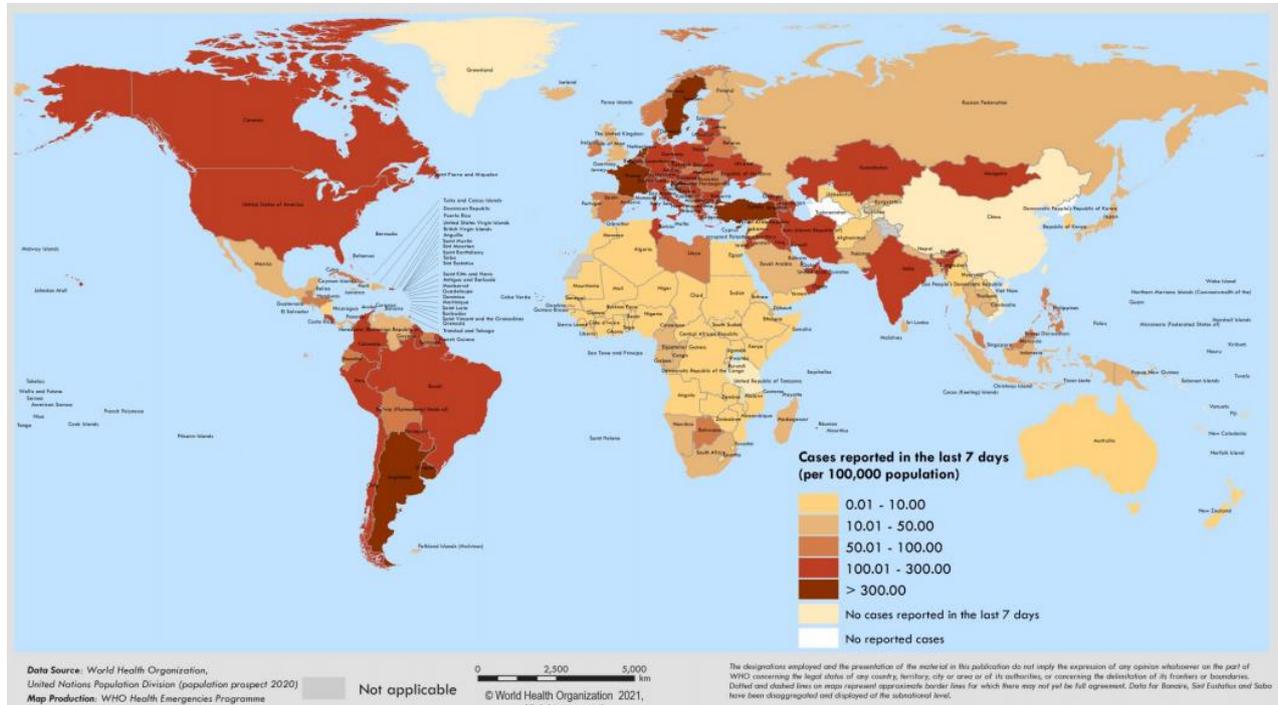
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 19/04/2021 a 26/04/2021.



Fonte: OMS, <https://covid19.who.int/>, acesso em 28 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 28 de abril de 2021.

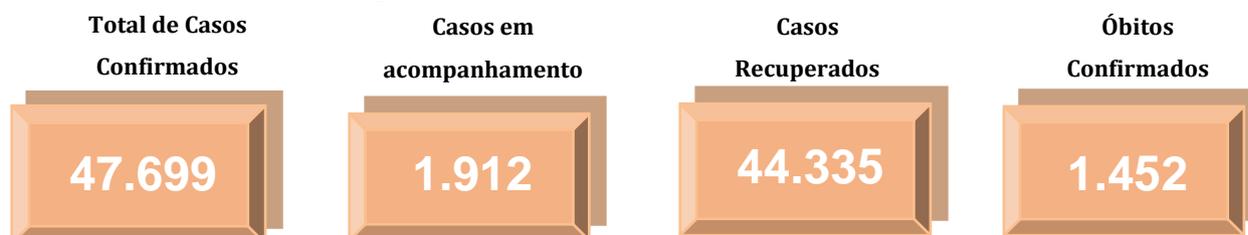
Figura 3: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Minas Gerais, 2020 e 2021.



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\\_2021/01-boletim/04-abril/28-04-COVID-19\\_BOLETIM20210428.pdf](https://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/1_2021/01-boletim/04-abril/28-04-COVID-19_BOLETIM20210428.pdf), acesso em 28 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 (%)
<b>Mundo</b>	146.067.511	3.092.497	1.893,78	40,09	2,12
<b>Brasil</b>	14.441.563	395.022	6.872,12	187,97	2,74
<b>Minas Gerais</b>	1.342.892	32.985	6.343,73	155,82	2,46
<b>Macro Leste</b>	47.699	1.452	6.783,79	206,50	3,04

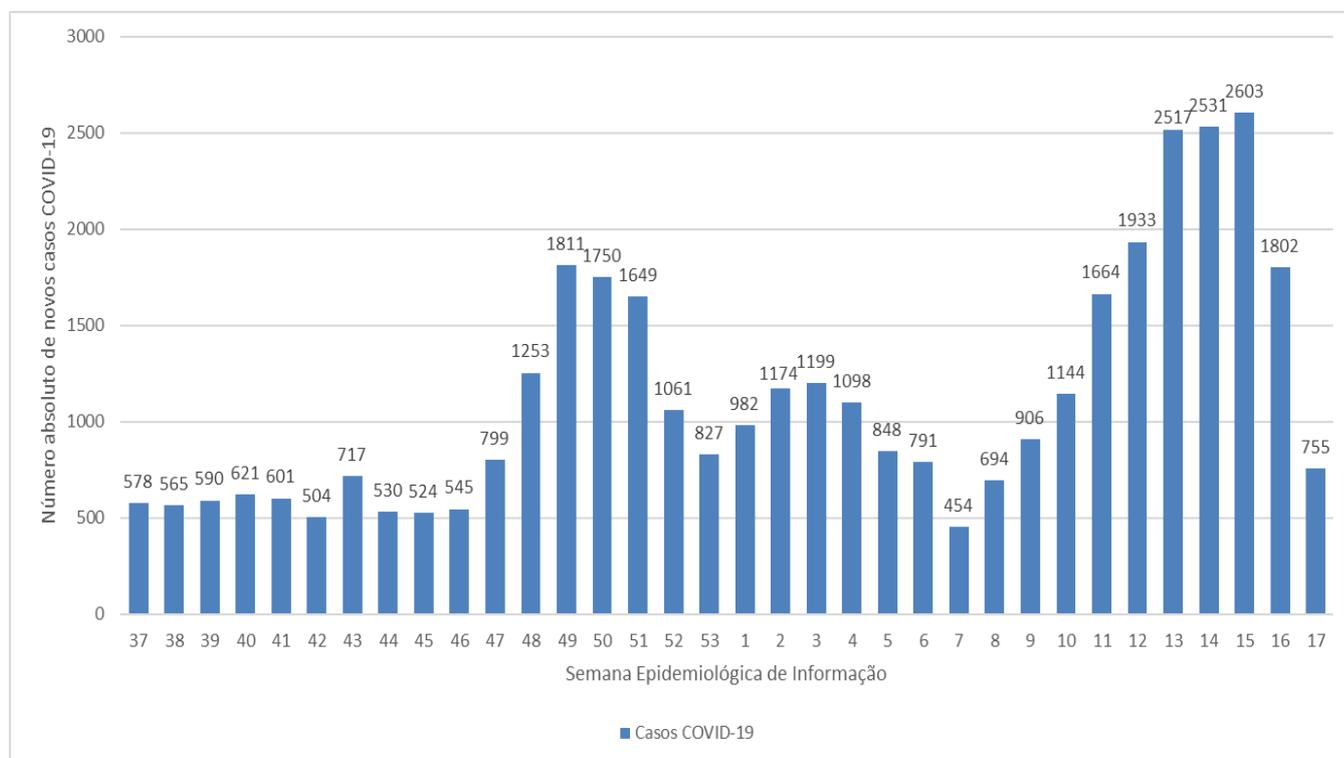
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 28 de abril de 2021. Dados parciais, sujeitos a alterações.

## 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 1.567,8 novos casos por semana epidemiológica. Na última semana epidemiológica foram informados 1.802 casos confirmados.

### 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. 28 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 17 ainda em andamento.

Nº 15/2021, Semana Epidemiológica 17

Data da atualização: 28/04/2021

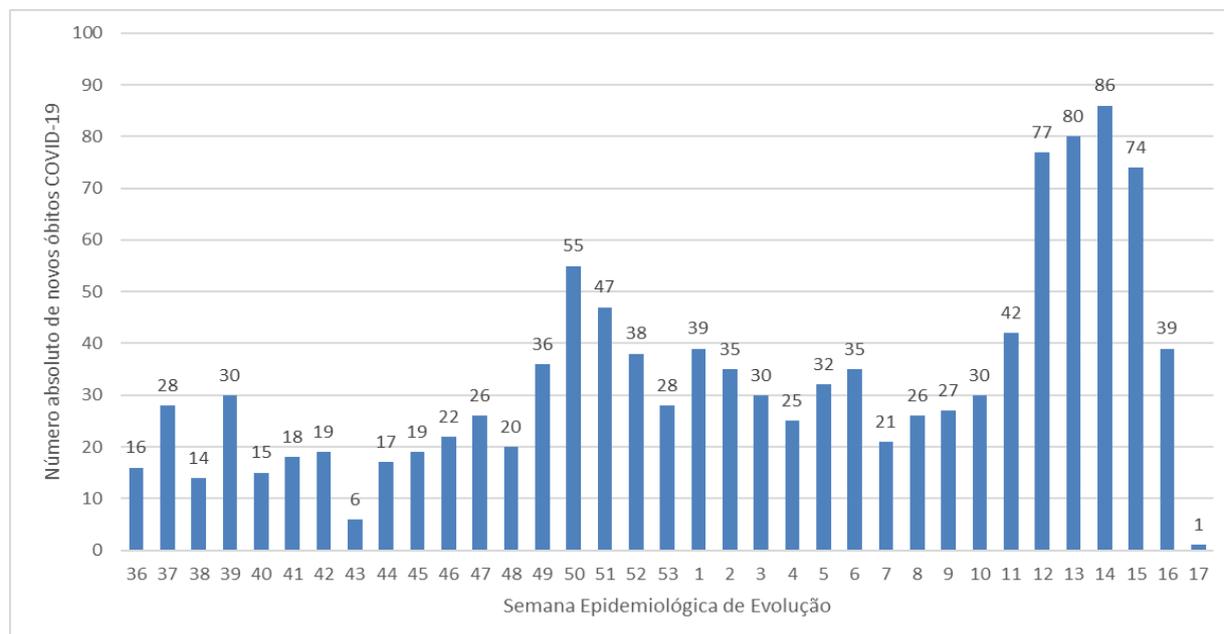
Tabela 02: Distribuição de casos e óbitos, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de residência	Casos Confirmados	Novos Casos*	Óbitos Confirmados	Novos Óbitos*	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
1 Água Boa	409	7	6	0	2982,79	43,76	1,47
2 Aimorés	1.666	23	44	3	6493,35	171,49	2,46
3 Alpercata	407	0	15	1	5440,45	200,51	3,44
4 Alvarenga	361	6	4	0	9013,73	99,88	1,11
5 Cantagalo	122	2	1	0	2719,57	22,29	0,82
6 Capitão Andrade	291	11	15	1	5228,17	269,49	4,81
7 Central de Minas	580	0	20	0	8091,52	279,02	3,45
8 Conselheiro Pena	1.170	22	20	0	5008,78	85,62	1,71
9 Coroaí	365	12	6	0	3571,43	58,71	1,64
10 Cuparaque	351	13	4	0	6916,26	78,82	1,14
11 Divino das Laranjeiras	261	4	5	0	5140,83	98,48	1,92
12 Divinolândia de Minas	226	5	6	0	2931,64	77,83	2,65
13 Engenheiro Caldas	601	16	25	2	5408,57	224,98	3,83
14 Fernandes Tourinho	105	0	11	1	3007,73	315,10	9,52
15 Frei Inocêncio	585	10	18	0	6118,61	188,26	3,08
16 Frei Lagonegro	118	4	2	0	3383,03	57,34	1,69
17 Galiléia	391	18	15	0	5624,28	215,77	3,84
18 Goiabeira	168	1	6	0	4918,03	175,64	3,57
19 Gonzaga	282	10	10	0	4562,37	161,79	3,55
20 Governador Valadares	23.567	771	914	43	8269,12	320,70	3,70
21 Itabirinha	814	31	19	-1**	7042,13	164,37	2,46
22 Itanhomi	662	87	16	0	5313,00	128,41	2,42
23 Itueta	899	10	3	0	14582,32	48,66	0,33
24 Jampruca	173	0	4	0	3144,31	72,70	2,31
25 José Raydan	240	1	0	0	4719,76	0,00	0,00
26 Mantena	2.751	44	65	6	9762,94	230,68	2,14
27 Marilac	268	25	7	0	6396,18	167,06	2,61
28 Mathias Lobato	250	15	5	0	7496,25	149,93	2,00
29 Mendes Pimentel	592	38	8	0	8991,49	121,51	1,35
30 Nacip Raydan	152	5	7	0	4635,56	213,48	4,61
31 Nova Belém	345	8	11	1	10460,89	333,54	2,90
32 Paulistas	156	1	2	0	3168,16	40,62	1,28
33 Pecanha	539	38	8	0	3006,30	44,62	1,48
34 Resplendor	1.583	14	36	3	8925,85	202,99	2,08
35 Santa Efigênia de Minas	296	3	8	0	6574,86	177,70	2,70
36 Santa Maria do Suacuí	765	4	13	1	5173,81	87,92	1,57
37 Santa Rita do Itueto	810	16	4	0	14351,52	70,87	0,49
38 São Félix de Minas	180	8	1	0	5258,55	29,21	0,56
39 São Geraldo da Piedade	233	15	10	0	5747,41	246,67	4,29
40 São Geraldo do Baixio	127	1	5	0	3109,70	122,43	3,94
41 São João do Manteninha	610	12	7	0	10229,75	117,39	1,15
42 São João Evangelista	642	9	6	0	3977,94	37,18	0,93
43 São José da Safira	336	27	7	1	7731,25	161,07	1,79
44 São José do Jacuri	176	0	1	0	2691,54	15,29	0,57
45 São Pedro do Suacuí	186	1	1	0	3468,85	18,65	0,54
46 São Sebastião do Maranhão	306	18	0	0	2981,87	0,00	0,00
47 Sardoá	377	2	8	0	5879,60	124,77	2,12
48 Sobrália	226	3	9	0	3903,28	155,44	3,98
49 Tarumirim	400	0	20	0	2773,16	138,66	5,00
50 Tumiritinga	364	19	8	0	5308,44	116,67	2,20
51 Virgolândia	215	10	6	0	3835,18	107,03	2,79
<b>Total</b>	<b>47.699</b>	<b>1.400</b>	<b>1.452</b>	<b>62</b>	<b>6783,79</b>	<b>206,50</b>	<b>3,04</b>

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 28 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

\*Novos casos e óbitos em comparação com o último boletim. \*\* óbito removido do sistema.

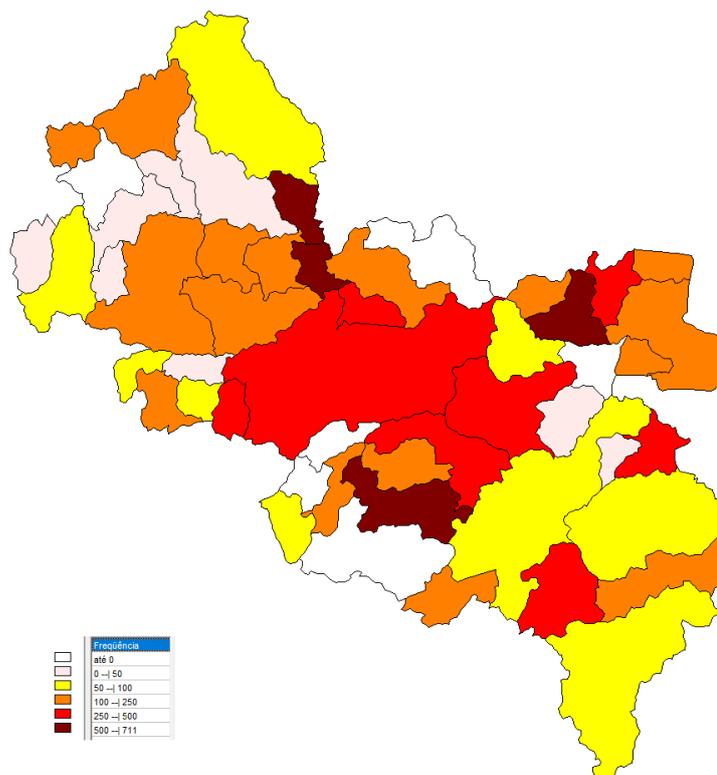
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência (data do óbito), SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FORNTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 28 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 17 ainda em andamento.

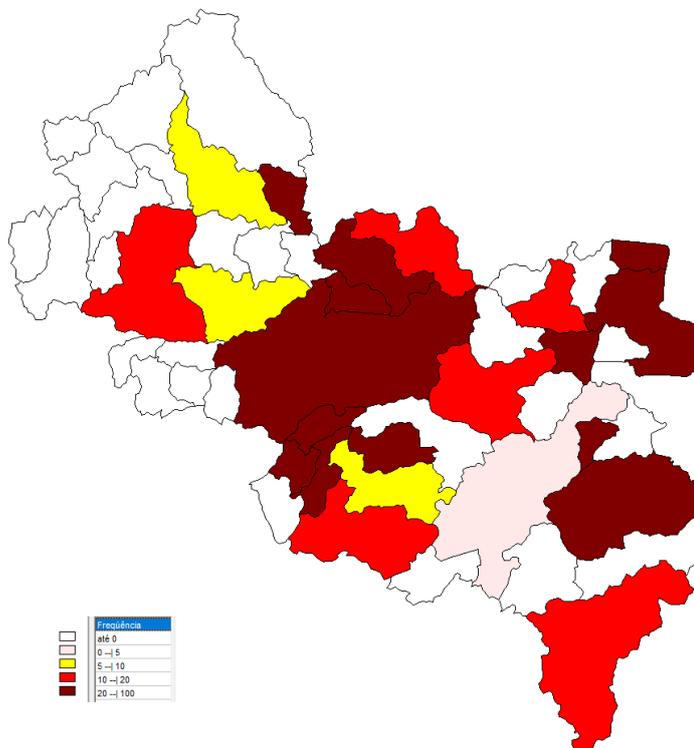
## 2.2 Distribuição geográfica dos casos e óbitos por COVID-19

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. 28 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.

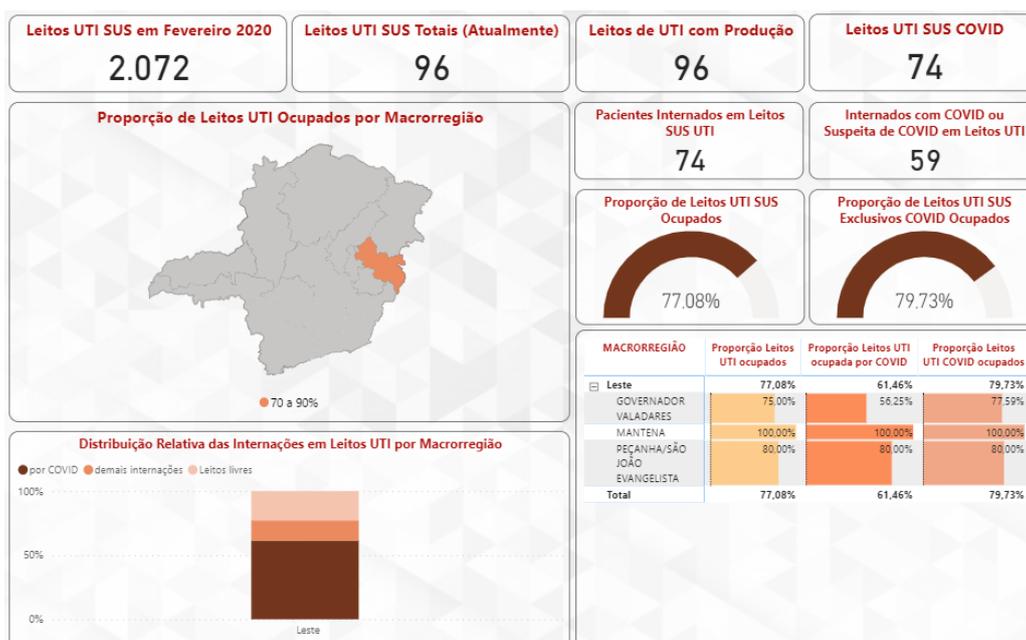


FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 28 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

### 3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

#### 3.1 Proporção de leitos ocupados de UTI

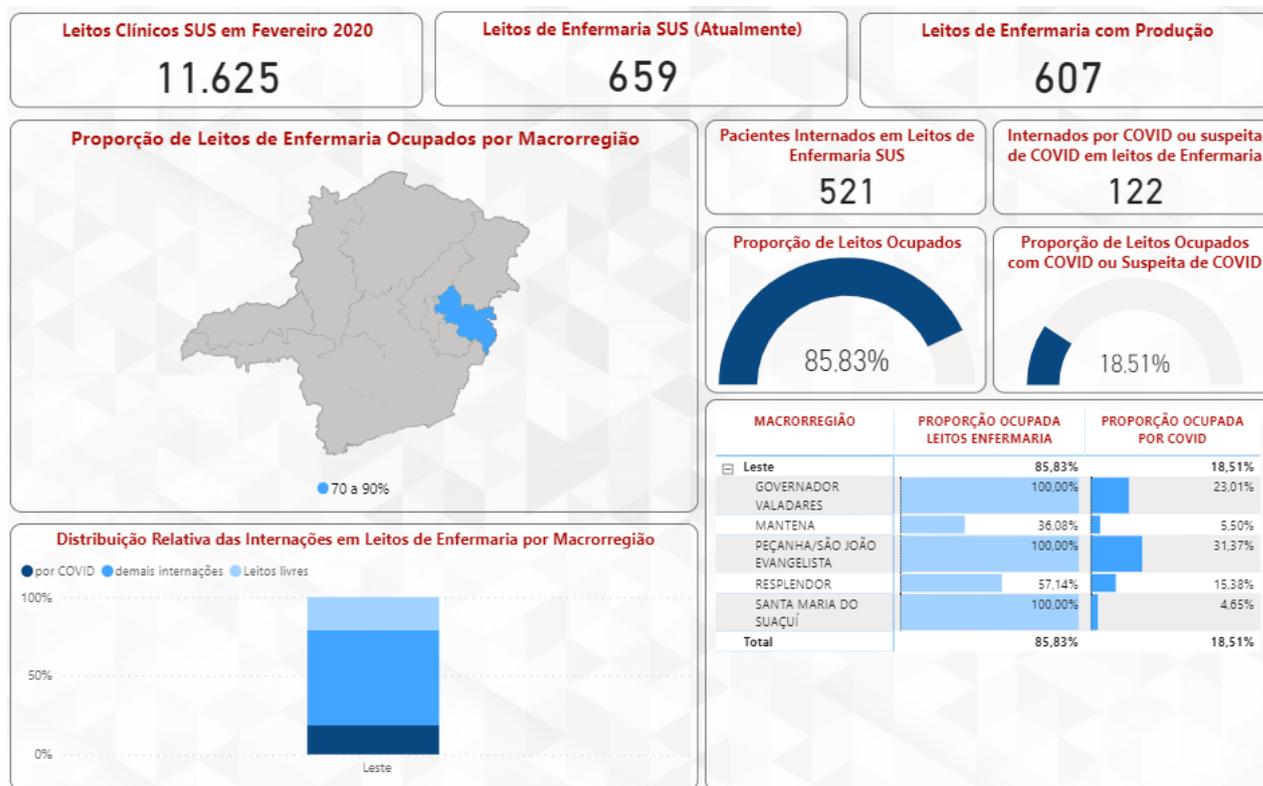
FIGURA 07: Ocupação de Leitos UTI adulto totais, disponibilizada no painel COVID-19 da SES MG. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: Painel BI. 28 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

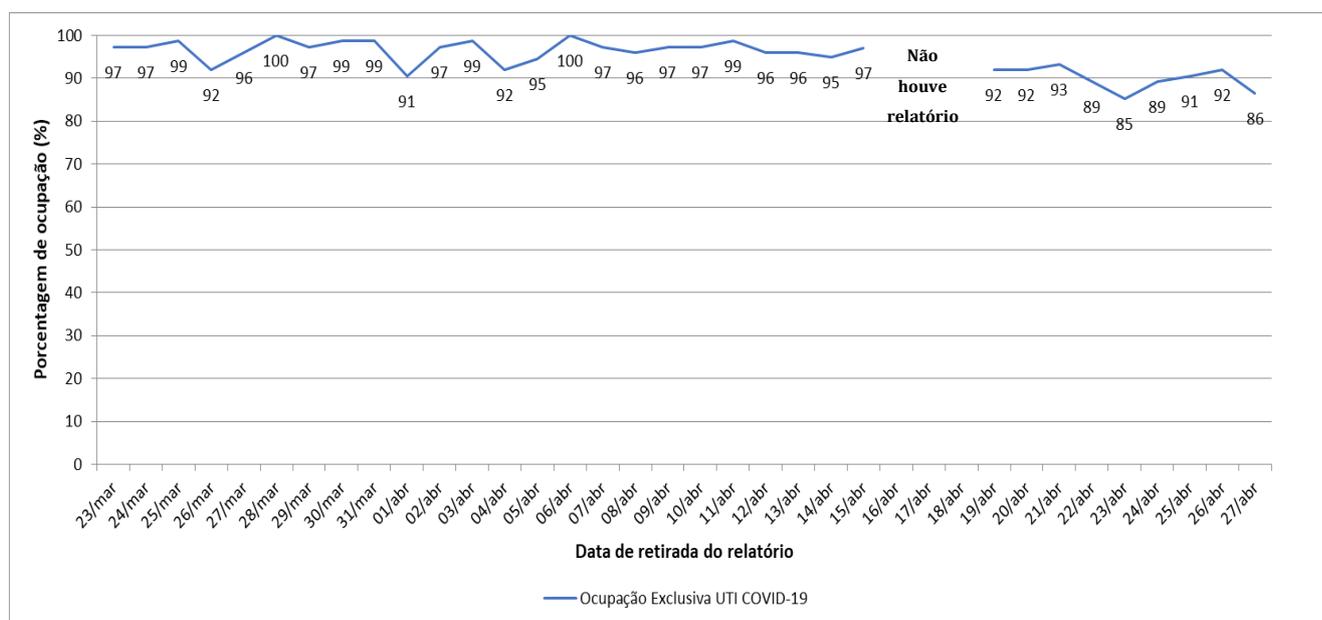
### 3.2 Proporção de leitos ocupados de enfermaria.

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. 28 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

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

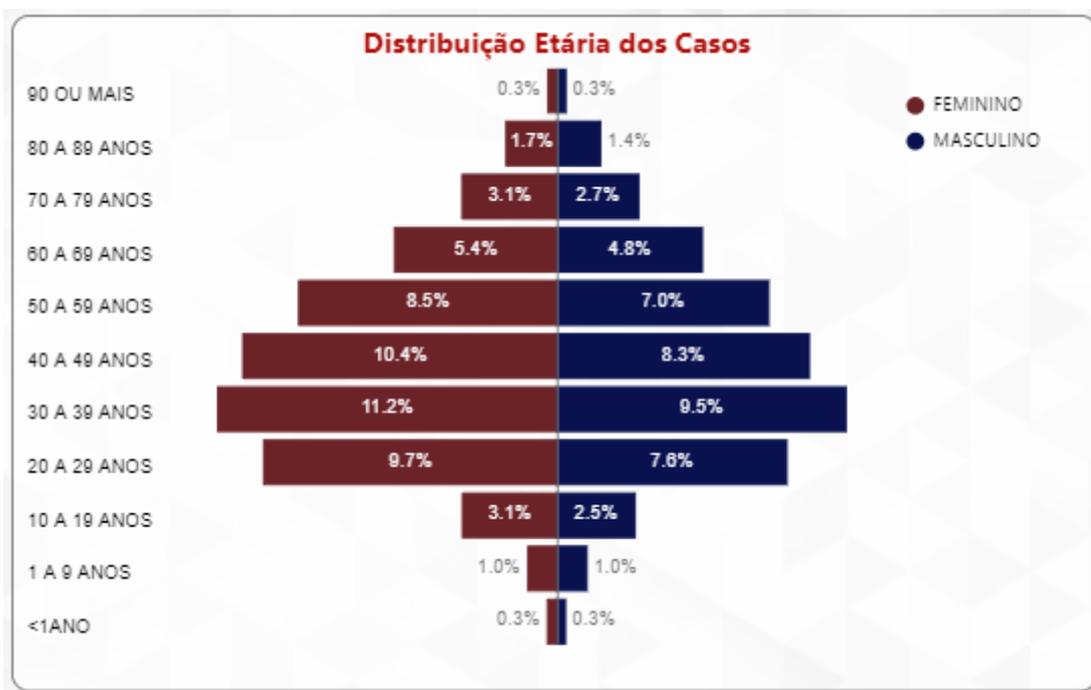


Fonte: Sistema SUSFácil – acesso perfil regional, 27 de abril de 2021.

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

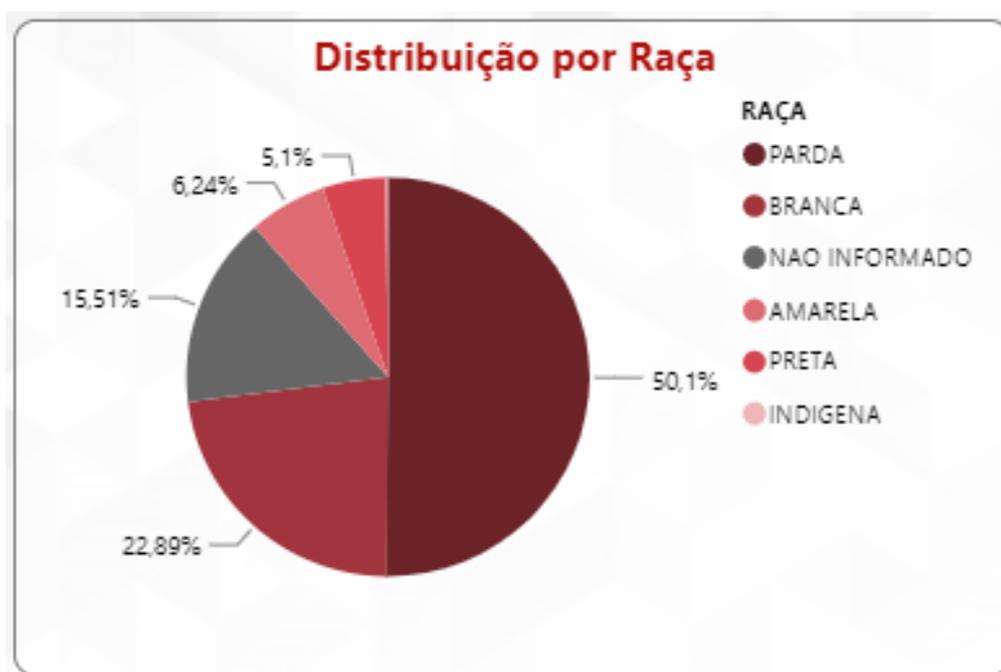
##### 4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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



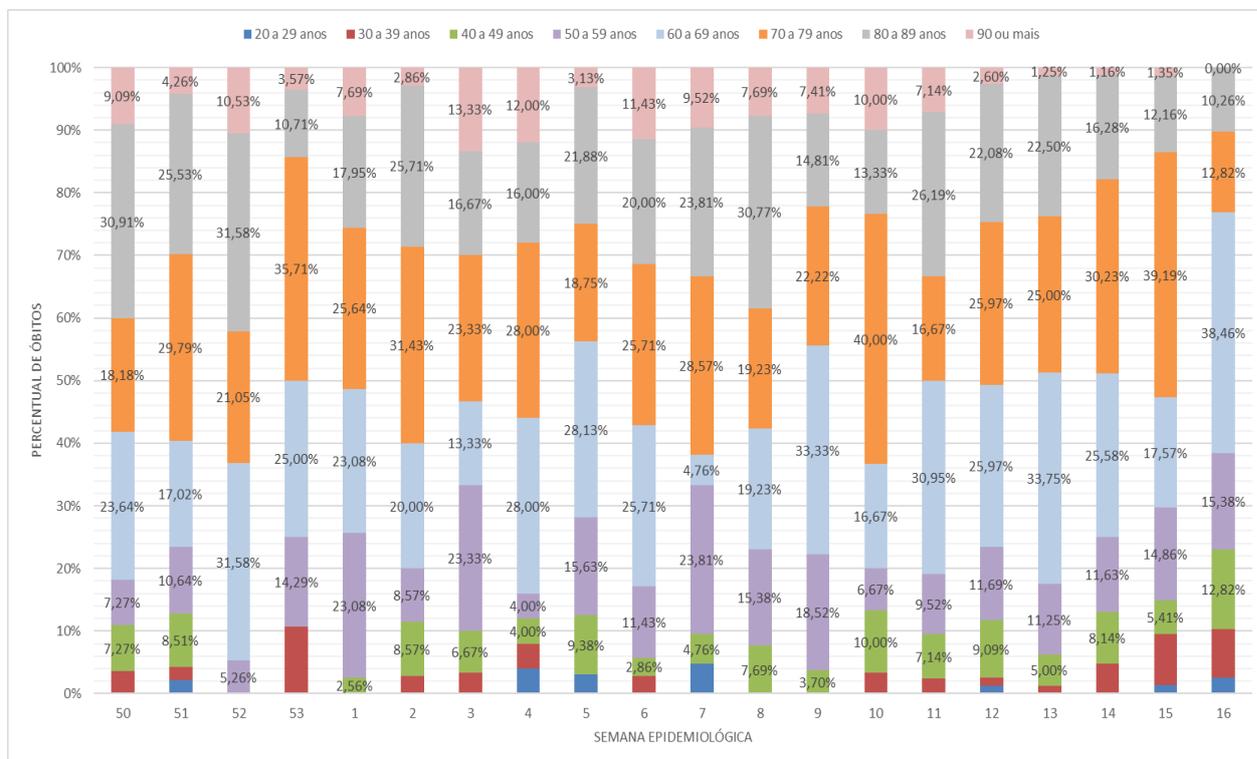
FONTE: Painel BI Interno. 28 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

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.



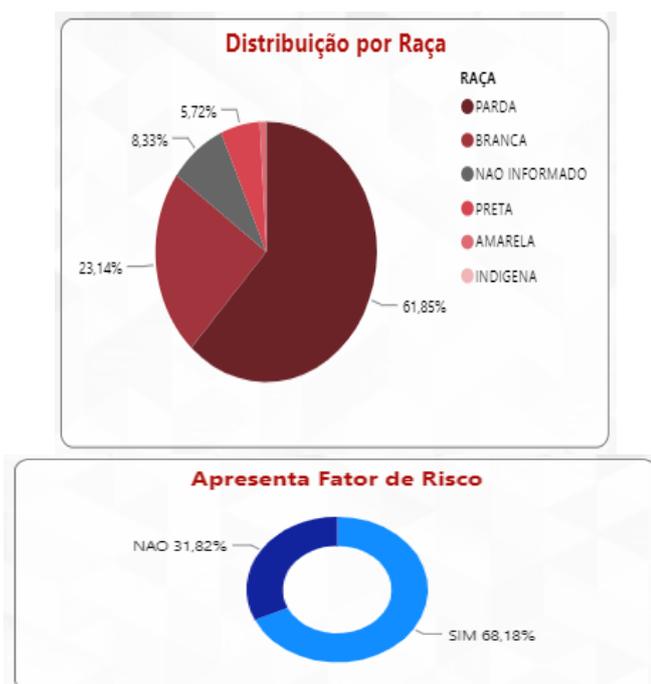
FONTE: Painel BI Interno. 28 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

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



FONTE: CSV Sistemas. Painel COVID SES/MG. 28 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 e presença de fator de risco, SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste.



FONTE: CSV SISTEMAS. PAINEL COVID SES/MG. 28 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.

<b>Município de Residência</b>	<b>Total de testes</b>	<b>Positivos</b>	<b>Positividade (%)</b>	<b>Testes/ 100.000 hab.</b>
Água Boa	365	140	38,36	2.661,90
Aimorés	1.680	645	38,39	6.547,92
Alpercata	271	108	39,85	3.622,51
Alvarenga	363	147	40,50	9.063,67
Cantagalo	180	25	13,89	4.012,48
Capitão Andrade	327	103	31,50	5.874,96
Central de Minas	696	248	35,63	9.709,82
Conselheiro Pena	1.523	610	40,05	6.519,97
Coroaci	257	53	20,62	2.514,68
Cuparaque	201	112	55,72	3.960,59
Divino das Laranjeiras	200	82	41,00	3.939,33
Divinolândia de Minas	493	200	40,57	6.395,12
Engenheiro Caldas	639	267	41,78	5.750,54
Fernandes Tourinho	159	62	38,99	4.554,57
Frei Inocência	479	169	35,28	5.009,94
Frei Lagonegro	103	22	21,36	2.952,98
Galiléia	262	104	39,69	3.768,70
Goiabeira	133	24	18,05	3.893,44
Gonzaga	558	202	36,20	9.027,67
Governador Valadares	31.498	11001	34,93	11.051,93
Itabirinha	1.346	621	46,14	11.644,61
Itanhomi	675	193	28,59	5.417,34
Itueta	573	199	34,73	9.294,40
Jampruca	164	74	45,12	2.980,73
José Raydan	251	126	50,20	4.936,09
Mantena	366	210	57,38	1.298,89
Marilac	109	47	43,12	2.601,43
Mathias Lobato	204	91	44,61	6.116,94
Mendes Pimentel	633	421	66,51	9.614,22
Nacip Raydan	71	31	43,66	2.165,29
Nova Belém	325	177	54,46	9.854,46
Paulistas	425	133	31,29	8.631,19
Peçanha	229	178	77,73	1.277,26
Resplendor	1.297	596	45,95	7.313,22
Santa Efigênia de Minas	367	152	41,42	8.151,93
Santa Maria do Suaçuí	215	186	86,51	1.454,08
Santa Rita do Itueto	279	102	36,56	4.943,30
São Félix de Minas	88	83	94,32	2.570,84
São Geraldo da Piedade	42	12	28,57	1.036,01

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixo	122	42	34,43	2.987,27
São João do Manteninha	616	279	45,29	10.330,37
São João Evangelista	503	226	44,93	3.116,67
São José da Safira	244	112	45,90	5.614,36
São José do Jacuri	344	81	23,55	5.260,74
São Pedro do Suaçuí	170	60	35,29	3.170,46
São Sebastião do Maranhão	190	156	82,11	1.851,49
Sardoá	142	36	25,35	2.214,60
Sobralia	287	110	38,33	4.956,82
Tarumirim	403	229	56,82	2.793,95
Tumiritinga	362	156	43,09	5.279,28
Virgolândia	220	68	30,91	3.924,37
<b>Total</b>	<b>51.649</b>	<b>19.511</b>	<b>37,78</b>	<b>7.345,56</b>

FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 27 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, 26 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	1.514	11,04	701	5,11
Aimorés	25.657	3.718	14,49	2.676	10,43
Alpercata	7.481	1.123	15,01	786	10,51
Alvarenga	4.005	629	15,71	347	8,66
Cantagalo	4.486	738	16,45	336	7,49
Capitão Andrade	5.566	877	15,76	334	6,00
Central de Minas	7.168	873	12,18	458	6,39
Conselheiro Pena	23.359	3.169	13,57	1.352	5,79
Coroaci	10.220	1.540	15,07	973	9,52
Cuparaque	5.075	641	12,63	280	5,52
Divino das Laranjeiras	5.077	858	16,90	340	6,70
Divinolândia de Minas	7.709	1.148	14,89	636	8,25
Engenheiro Caldas	11.112	1.265	11,38	704	6,34
Fernandes Tourinho	3.491	548	15,70	258	7,39
Frei Inocência	9.561	1.411	14,76	684	7,15
Frei Lagonegro	3.488	492	14,11	330	9,46
Galiléia	6.952	984	14,15	240	3,45
Goiabeira	3.416	564	16,51	284	8,31
Gonzaga	6.181	795	12,86	416	6,73
Governador Valadares	285.000	44.073	15,46	18.741	6,58
Itabirinha	11.559	1.541	13,33	1.091	9,44
Itanhomi	12.460	2.025	16,25	1.234	9,90
Itueta	6.165	1.004	16,29	572	9,28
Jampruca	5.502	593	10,78	158	2,87
José Raydan	5.085	779	15,32	494	9,71
Mantena	28.178	3.993	14,17	1.699	6,03
Marilac	4.190	644	15,37	410	9,79
Mathias Lobato	3.335	457	13,70	308	9,24
Mendes Pimentel	6.584	1.116	16,95	728	11,06
Nacip Raydan	3.279	494	15,07	120	3,66
Nova Belém	3.298	489	14,83	202	6,12
Paulistas	4.924	945	19,19	527	10,70
Peçanha	17.929	2.430	13,55	1.204	6,72
Resplendor	17.735	3.208	18,09	1.870	10,54
Santa Efigênia de Minas	4.502	733	16,28	460	10,22
Santa Maria do Suaçuí	14.786	1.987	13,44	1.091	7,38
Santa Rita do Itueto	5.644	842	14,92	477	8,45
São Félix de Minas	3.423	505	14,75	229	6,69
São Geraldo da Piedade	4.054	671	16,55	181	4,46
São Geraldo do Baixio	4.084	505	12,37	179	4,38
São João do Manteninha	5.963	840	14,09	575	9,64
São João Evangelista	16.139	2.507	15,53	1.556	9,64
São José da Safira	4.346	451	10,38	213	4,90
São José do Jacuri	6.539	995	15,22	610	9,33
São Pedro do Suaçuí	5.362	938	17,49	457	8,52
São Sebastião do Maranhão	10.262	1.360	13,25	780	7,60
Sardoá	6.412	812	12,66	532	8,30
Sobralia	5.790	913	15,77	467	8,07
Tarumirim	14.424	2.491	17,27	1.680	11,65
Tumiritinga	6.857	954	13,91	374	5,45
Virgolândia	5.606	916	16,34	539	9,61
<b>TOTAL</b>	<b>703.132</b>	<b>105.098</b>	<b>14,95</b>	<b>51.893</b>	<b>7,38</b>

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 27/04/2021. 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	3.291	2.215	67,30
Aimorés	8.396	6.394	76,16
Alpercata	2.265	1.909	84,28
Alvarenga	1.320	976	73,94
Cantagalo	1.430	1.074	75,10
Capitão Andrade	1.434	1.211	84,45
Central de Minas	2.074	1.331	64,18
Conselheiro Pena	6.535	4.521	69,18
Coroaci	2.983	2.513	84,24
Cuparaque	1.228	921	75,00
Divino das Laranjeiras	1.745	1.198	68,65
Divinolândia de Minas	2.053	1.784	86,90
Engenheiro Caldas	2.700	1.969	72,93
Fernandes Tourinho	1.135	806	71,01
Frei Inocêncio	2.545	2.095	82,32
Frei Lagonegro	910	822	90,33
Galiléia	2.051	1.224	59,68
Goiabeira	1.026	848	82,65
Gonzaga	1.528	1.211	79,25
Governador Valadares	75.075	62.814	83,67
Itabirinha	2.830	2.632	93,00
Itanhomi	3.623	3.259	89,95
Itueta	1.849	1.576	85,24
Jampruca	1.425	751	52,70
José Raydan	1.466	1.273	86,83
Mantena	8.231	5.692	69,15
Marilac	1.249	1.054	84,39
Mathias Lobato	834	765	91,73
Mendes Pimentel	1.985	1.844	92,90
Nacip Raydan	986	614	62,27
Nova Belém	908	693	76,32
Paulistas	1.707	1.472	86,23
Peçanha	4.521	3.634	80,38
Resplendor	6.515	5.078	77,94
Santa Efigênia de Minas	1.400	1.193	85,21
Santa Maria do Suaçuí	4.302	3.078	71,55
Santa Rita do Itueto	1.539	1.319	85,71
São Félix de Minas	941	734	78,00
São Geraldo da Piedade	1.310	852	65,04
São Geraldo do Baixio	1.089	6.84	62,81
São João do Manteninha	1.678	1.415	84,33
São João Evangelista	4.661	4.063	87,17
São José da Safira	843	664	78,77
São José do Jacuri	1.887	1.605	85,06
São Pedro do Suaçuí	1.894	1.395	73,65
São Sebastião do Maranhão	2.607	2.140	82,09
Sardoá	1.680	1.344	80,00
Sobralia	1.827	1.380	75,53
Tarumirim	4.554	4.171	91,59
Tumiritinga	1.787	1.328	74,31
Virgolândia	1.922	1.455	75,70
<b>TOTAL</b>	<b>195.774</b>	<b>156.993</b>	<b>80,19</b>

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 27/04/2021. 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 (15 e 16) por SRAG no SIVEP GRIPE, Incidência por 100.000 habitantes. Macrorregião de Saúde Leste. 2021. Fonte: SIVEP Gripe, acesso 27/04/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	SRAG INTERNADOS 2021	SRAG SEMANAS 15 E 16	POPULAÇÃO TCU	INCIDÊNCIA 2021 / 100.000 HAB.	INCIDÊNCIA 15 E 16 / 100.000 HAB.
Água Boa	6	0	13.712	43,76	0,00
Aimorés	111	3	25.657	432,63	11,69
Alpercata	18	4	7.481	240,61	53,47
Alvarenga	14	1	4.005	349,56	24,97
Cantagalo	2	0	4.486	44,58	0,00
Capitão Andrade	15	4	5.566	269,49	71,86
Central de Minas	55	7	7.168	767,30	97,66
Conselheiro Pena	54	6	23.359	231,17	25,69
Coroaci	17	3	10.220	166,34	29,35
Cuparaque	15	1	5.075	295,57	19,70
Divino das Laranjeiras	18	5	5.077	354,54	98,48
Divinolândia de Minas	22	1	7.709	285,38	12,97
Engenheiro Caldas	38	7	11.112	341,97	62,99
Fernandes Tourinho	11	3	3.491	315,10	85,94
Frei Inocência	33	16	9.561	345,15	167,35
Frei Lagonegro	5	0	3.488	143,35	0,00
Galiléia	25	3	6.952	359,61	43,15
Goiabeira	13	1	3.416	380,56	29,27
Gonzaga	21	3	6.181	339,75	48,54
Governador Valadares	1.971	301	285.000	691,58	105,61
Itabirinha	42	9	11.559	363,35	77,86
Itanhomi	25	4	12.460	200,64	32,10
Itueta	31	2	6.165	502,84	32,44
Jampruca	7	1	5.502	127,23	18,18
José Raydan	1	0	5.085	19,67	0,00
Mantena	145	21	28.178	514,59	74,53
Marilac	22	4	4.190	525,06	95,47
Mathias Lobato	7	3	3.335	209,90	89,96
Mendes Pimentel	11	3	6.584	167,07	45,57
Nacip Raydan	1	0	3.279	30,50	0,00
Nova Belém	23	2	3.298	697,39	60,64
Paulistas	13	0	4.924	264,01	0,00
Peçanha	10	1	17.929	55,78	5,58
Resplendor	145	20	17.735	817,59	112,77
Santa Efigênia de Minas	15	3	4.502	333,19	66,64
Santa Maria do Suaçuí	8	0	14.786	54,11	0,00
Santa Rita do Itueto	28	1	5.644	496,10	17,72
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	28	3	5.963	469,56	50,31
São João Evangelista	47	3	16.139	291,22	18,59
São José da Safira	10	1	4.346	230,10	23,01
São José do Jacuri	4	1	6.539	61,17	15,29
São Pedro do Suaçuí	9	0	5.362	167,85	0,00
São Sebastião do Maranhão	4	0	10.262	38,98	0,00
Sardoá	18	2	6.412	280,72	31,19
Sobralia	18	6	5.790	310,88	103,63
Tarumirim	71	13	14.424	492,24	90,13
Tumiritinga	18	1	6.857	262,51	14,58
Virgolândia	8	2	5.606	142,70	35,68
<b>TOTAL</b>	<b>3.270</b>	<b>478</b>	<b>703.132</b>	<b>465,06</b>	<b>67,98</b>

## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 28/04/2021.
2. WHO – World Health Organization: Weekly Operational Update on COVID-19, acesso em 28/04/2021.
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 28/04/2021.
7. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 28/04/2021.
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.