

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 13/2021

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

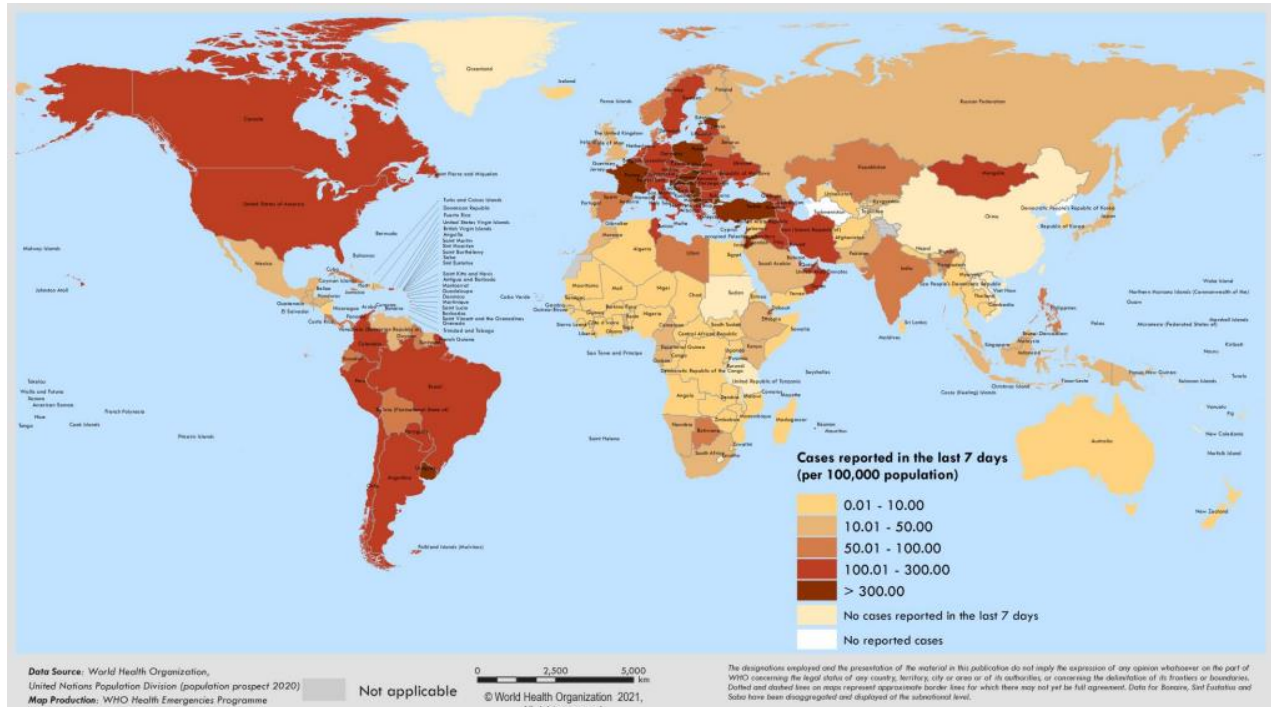
No início de dezembro de 2019, casos de pneumonia de origem desconhecida foram identificados em Wuhan, capital da província de Hubei na China. Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado como patógeno responsável, um novo coronavírus, atualmente denominado SARS-COV-2. A doença causada por este vírus é 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, 05/04/2021 a 12/04/2021.



Fonte: OMS, <https://covid19.who.int/>, acesso em 14 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 14 de abril de 2021.

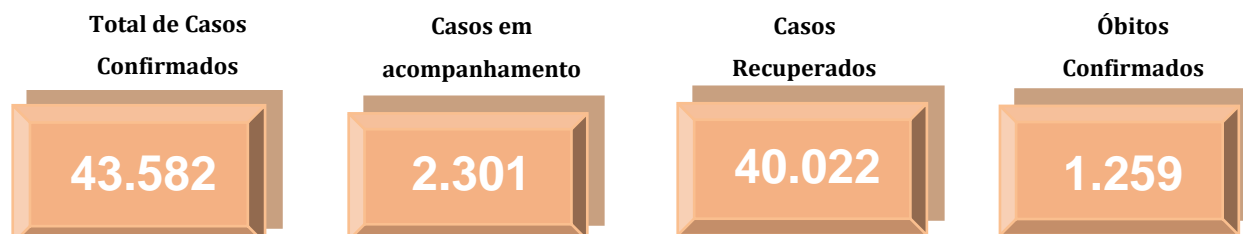
Figura 3: Dados do Painel COVID-19 quanto a casos confirmados, recuperados, em acompanhamento e óbitos acumulados, Minas Gerais, 2020 e 2021.



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

Fonte: [https://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/1\\_2021/04-abril/14-04-COVID-19\\_BOLETIM20210414.pdf](https://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/1_2021/04-abril/14-04-COVID-19_BOLETIM20210414.pdf), acesso em 14 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 14 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>	135.057.587	2.919.932	1.751,04	37,86	2,16
<b>Brasil</b>	13.599.994	358.425	6.471,65	170,56	2,64
<b>Minas Gerais</b>	1.247.258	28.636	5.891,97	135,27	2,30
<b>Macro Leste</b>	43.582	1.259	6.198,27	179,06	2,89

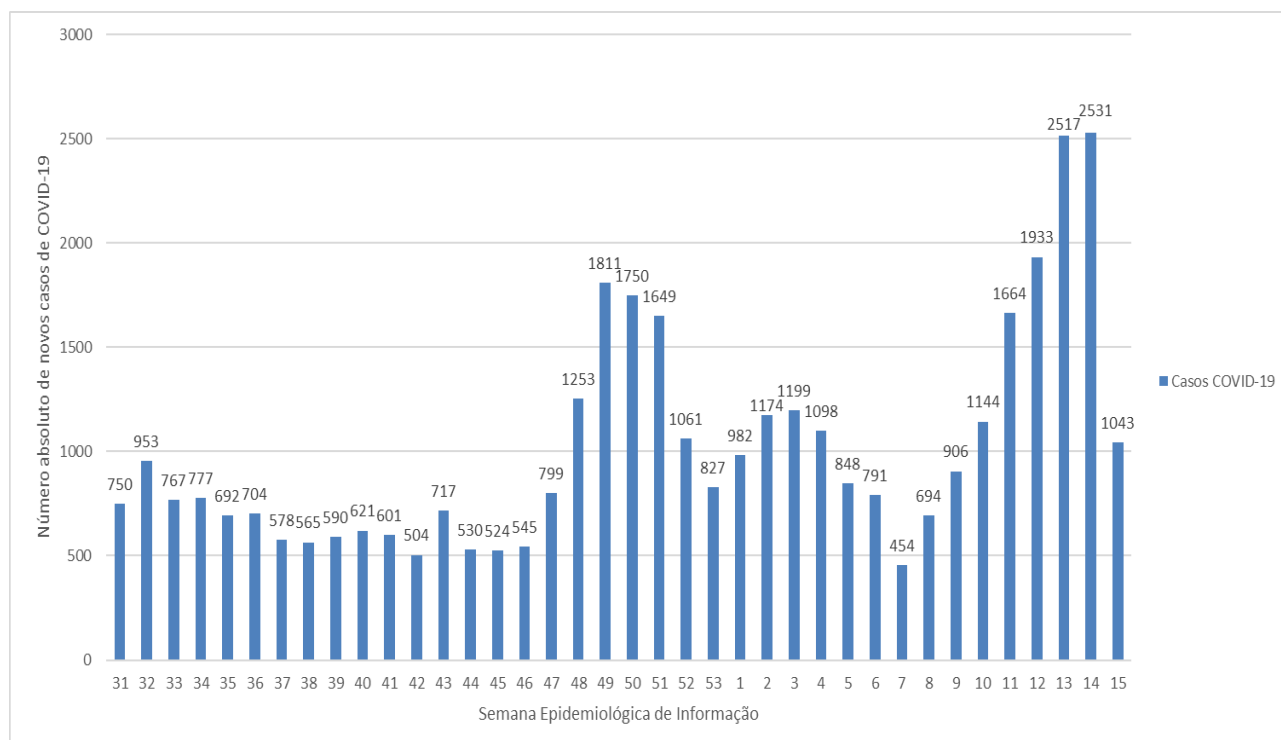
Fonte: OMS, Painel Coronavírus Ministério da Saúde, Painel COVID-19 SES-MG, População TCU 2019, TABNET DATA-SUS. ONU, World Population Prospects 2019. Dados Parciais. Sujeito a alterações. 14 de abril de 2021. Dados parciais, sujeitos a alterações.

## 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 2.531 com média de 2.176,3 novos casos nas últimas 4 semanas completas.

### 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. 14 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 15 ainda em andamento.

Nº 13/2021, Semana Epidemiológica 15

Data da atualização: 14/04/2021

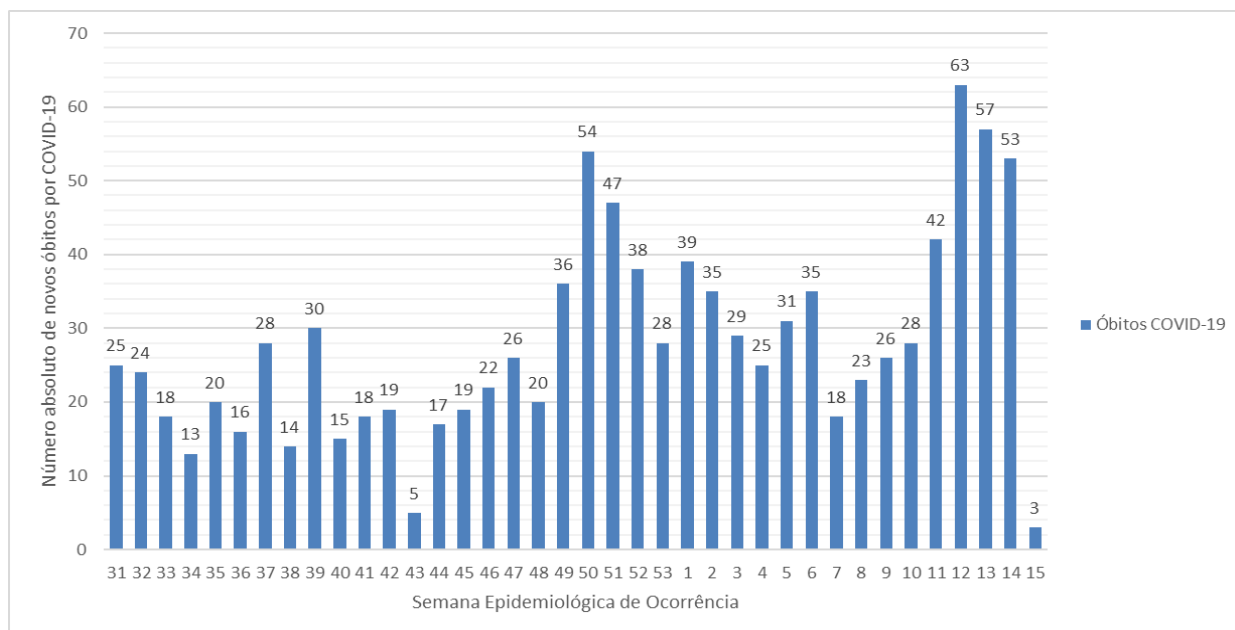
Tabela 02: Distribuição de casos e óbitos, população, incidência e mortalidade por 100.000 habitantes e Letalidade (%) por município de residência. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.

Município de residência	Casos Confirmados	Novos Casos*	Óbitos Confirmados	Novos Óbitos*	Incidência/ 100.000 hab.	Mortalidade/ 100.000 hab.	Letalidade (%)
1 Água Boa	354	26	6	0	2.581,68	43,76	1,69
2 Aimorés	1596	62	39	0	6.220,52	152,01	2,44
3 Alpercata	407	21	13	1	5.440,45	173,77	2,95
4 Alvarenga	348	7	4	0	8.689,14	99,88	1,15
5 Cantagalo	117	3	1	0	2.608,11	22,29	0,85
6 Capitão Andrade	267	11	13	0	4.796,98	233,56	4,87
7 Central de Minas	310	0	18	4	4.324,78	251,12	4,52
8 Conselheiro Pena	1078	94	19	1	4.614,92	81,34	1,67
9 Coroa	340	39	5	0	3.326,81	48,92	1,47
10 Cuparaque	323	18	4	0	6.364,53	78,82	1,24
11 Divino das Laranjeiras	247	10	5	1	4.865,08	98,48	1,62
12 Divinolândia de Minas	208	5	6	0	2.698,15	77,83	2,88
13 Engenheiro Caldas	536	60	22	0	4.823,61	197,98	4,10
14 Fernandes Tourinho	98	7	10	1	2.807,22	286,45	9,18
15 Frei Inocêncio	531	24	16	0	5.553,81	167,35	3,01
16 Frei Lagonegro	114	2	2	0	3.268,35	57,34	1,75
17 Galiléia	362	6	14	0	5.207,13	201,38	3,87
18 Goiabeira	145	4	5	0	4.244,73	146,37	3,45
19 Gonzaga	253	10	10	1	4.093,19	161,79	3,56
20 Governador Valadares	21.501	921	775	50	7.544,21	271,93	3,37
21 Itabirinha	717	37	19	2	6.202,96	164,37	2,37
22 Itanhomi	524	39	15	1	4.205,46	120,39	2,67
23 Itueta	870	26	3	0	14.111,92	48,66	0,34
24 Jampruca	173	15	3	0	3.144,31	54,53	1,73
25 José Raydan	235	8	0	0	4.621,44	0,00	0,00
26 Mantena	2.611	69	52	4	9.266,09	184,54	1,84
27 Marilac	226	36	7	0	5.393,79	167,06	3,10
28 Mathias Lobato	213	12	4	0	6.386,81	119,94	1,88
29 Mendes Pimentel	530	35	7	0	8.049,82	106,32	1,32
30 Nacip Raydan	141	5	7	0	4.300,09	213,48	4,96
31 Nova Belém	321	11	8	1	9.733,17	242,57	2,18
32 Paulistas	154	6	2	0	3.127,54	40,62	1,30
33 Pecanha	475	41	5	0	2.649,34	27,89	1,05
34 Resplendor	1504	86	31	4	8.480,41	174,80	1,80
35 Santa Efigênia de Minas	284	11	8	0	6.308,31	177,70	2,82
36 Santa Maria do Suacuí	755	8	12	0	5.106,18	81,16	1,59
37 Santa Rita do Itueto	775	21	4	0	13.731,40	70,87	0,52
38 São Félix de Minas	169	16	1	0	4.937,19	29,21	0,59
39 São Geraldo da Piedade	182	0	10	0	4.489,39	246,67	5,49
40 São Geraldo do Baixio	123	10	5	0	3.011,75	122,43	4,07
41 São João do Manteninha	574	31	6	1	9.626,03	100,62	0,87
42 São João Evangelista	575	-13	6	0	3.562,80	37,18	1,04
43 São José da Safira	281	27	6	0	6.465,72	138,06	2,14
44 São José do Jacuri	173	1	1	0	2.645,66	15,29	0,58
45 São Pedro do Suacuí	184	8	1	0	3.431,56	18,65	0,54
46 São Sebastião do Maranhão	262	1	0	0	2.553,11	0,00	0,00
47 Sardoá	358	40	8	1	5.583,28	124,77	1,96
48 Sobrália	201	13	9	0	3.471,50	155,44	4,48
49 Tarumirim	360	30	18	0	2.495,84	124,79	5,00
50 Tumiritinga	322	22	8	1	4.695,93	116,67	2,17
51 Virgolândia	175	16	6	0	3.121,66	107,03	3,43
<b>Total</b>	<b>43.582</b>	<b>1.998</b>	<b>1.259</b>	<b>74</b>	<b>6.198,27</b>	<b>179,06</b>	<b>2,89</b>

FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 14 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

\*Novos casos no período de 7 dias

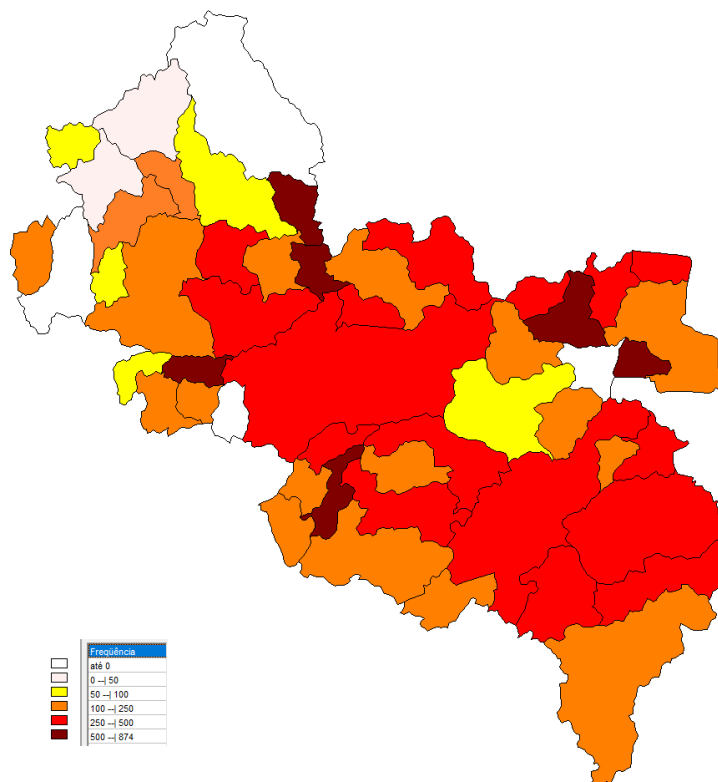
Gráfico 02: Distribuição de óbitos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de ocorrência (data do óbito), SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2020 e 2021.



FONTE: XLSX SISTEMAS, PAINEL COVID SES/MG. 14 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações. Semana 15 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.

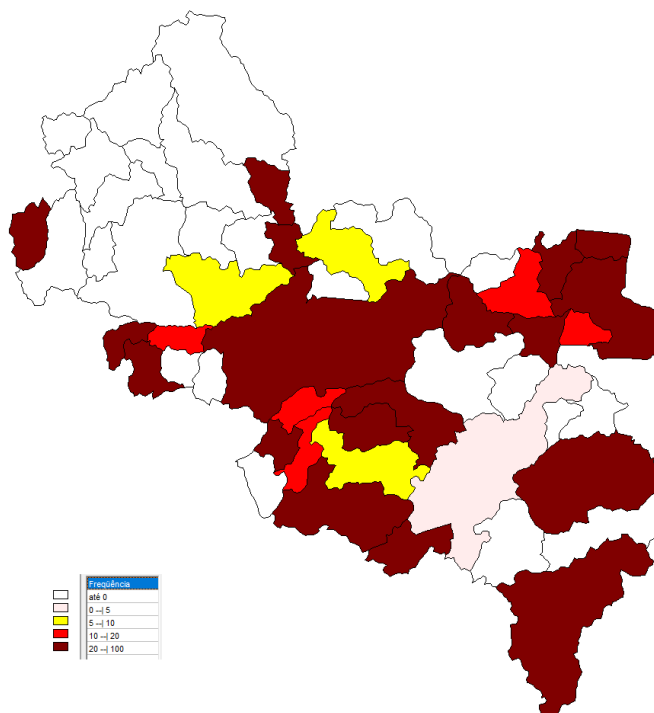


FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 14 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

Nº 13/2021, Semana Epidemiológica 15

Data da atualização: 14/04/2021

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

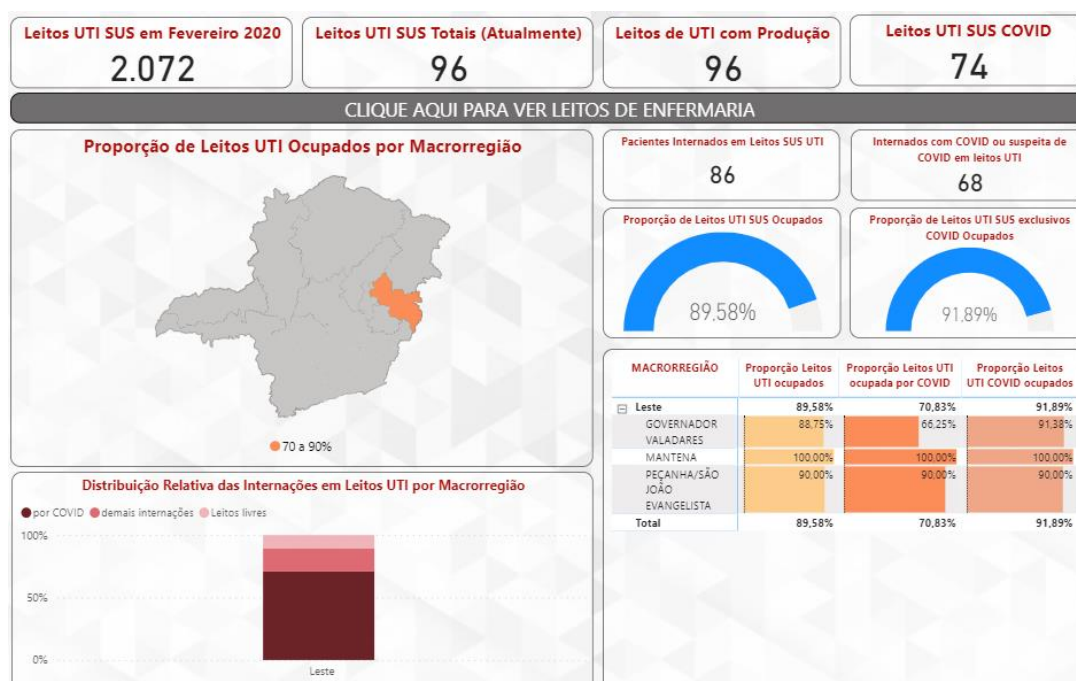


FONTE: PAINEL COVID SES/MG. 14 de abril de 2021. Dados parciais. Sujeito a alterações.

### 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.

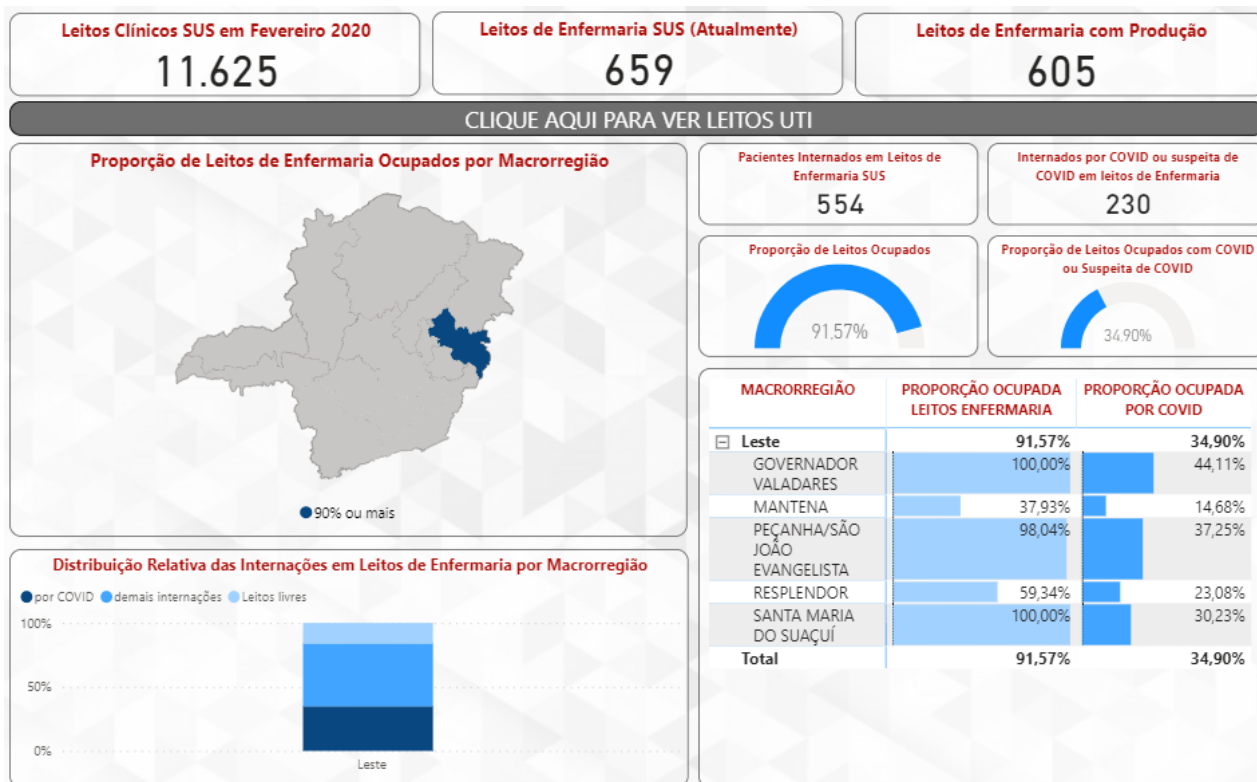


FONTE: Painel BI. 14 de março de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.



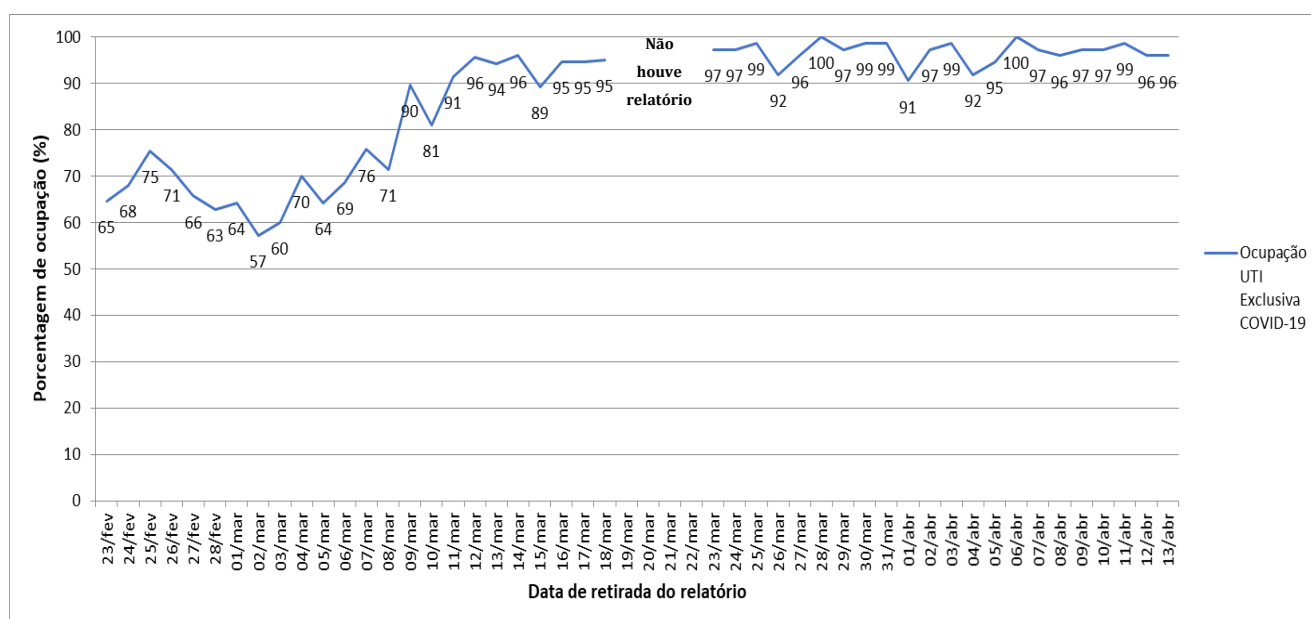
### 3.2 Proporção de leitos ocupados de enfermaria.

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. 14 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.

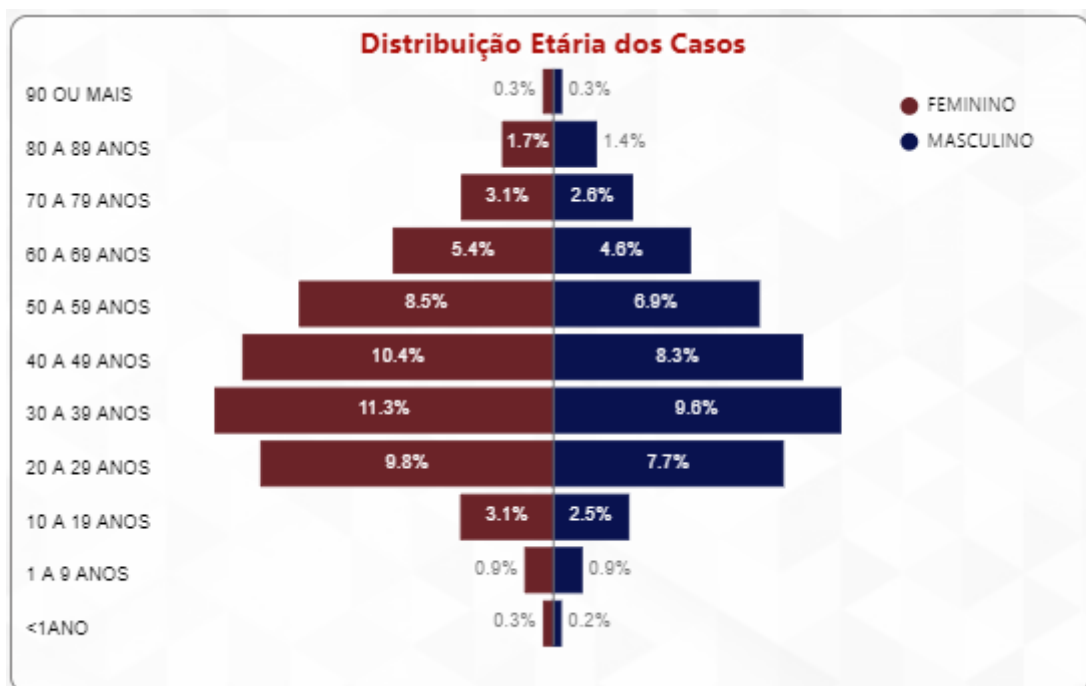


Fonte: Sistema SUSFácil – acesso perfil regional, 13 de abril de 2021.

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

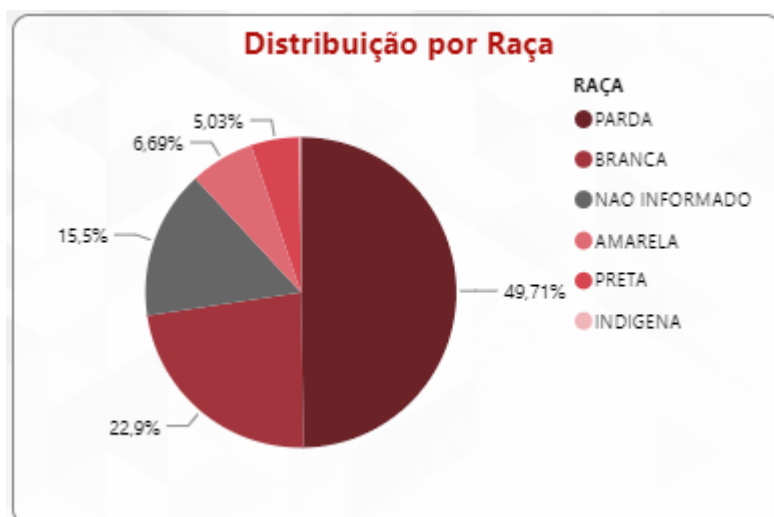
##### 4.1 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

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. 14 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.

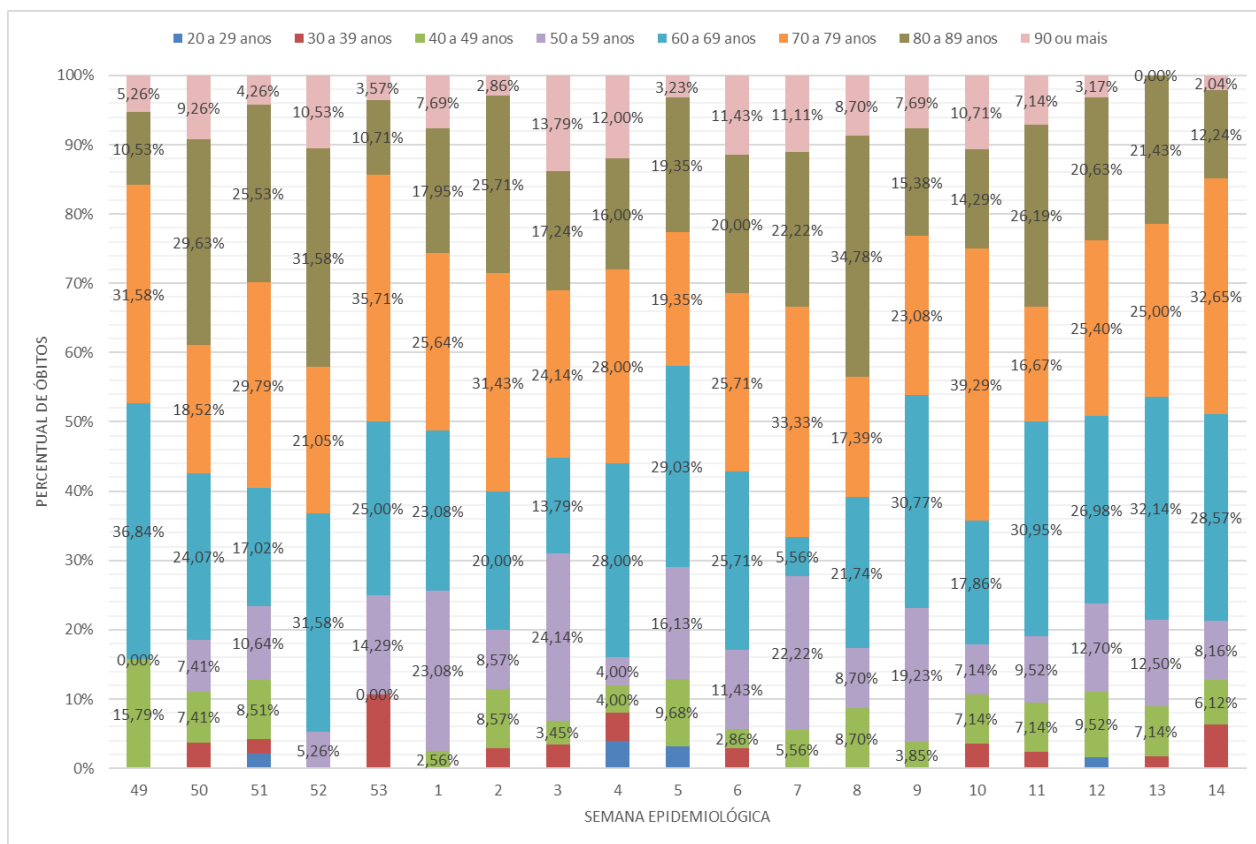


FONTE: Painel BI Interno. 14 de abril de 2021. Dados parciais, sujeito a alteração.

Nº 13/2021, Semana Epidemiológica 15

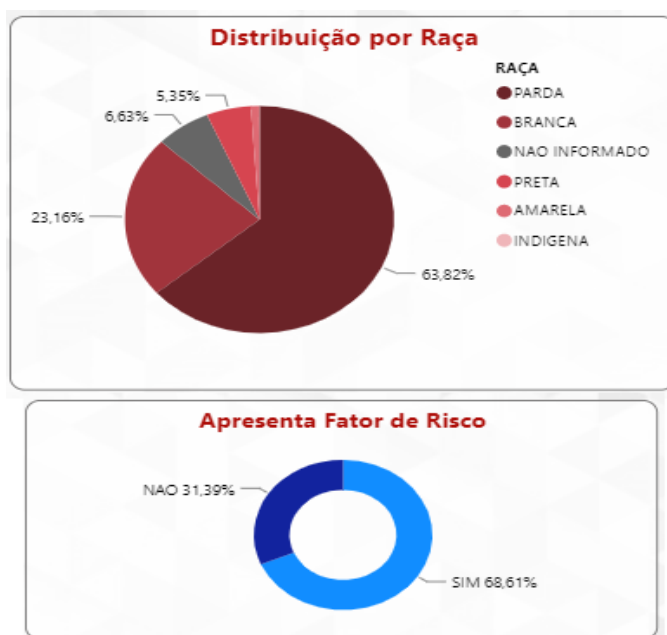
Data da atualização: 14/04/2021

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. 14 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. 14 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.**

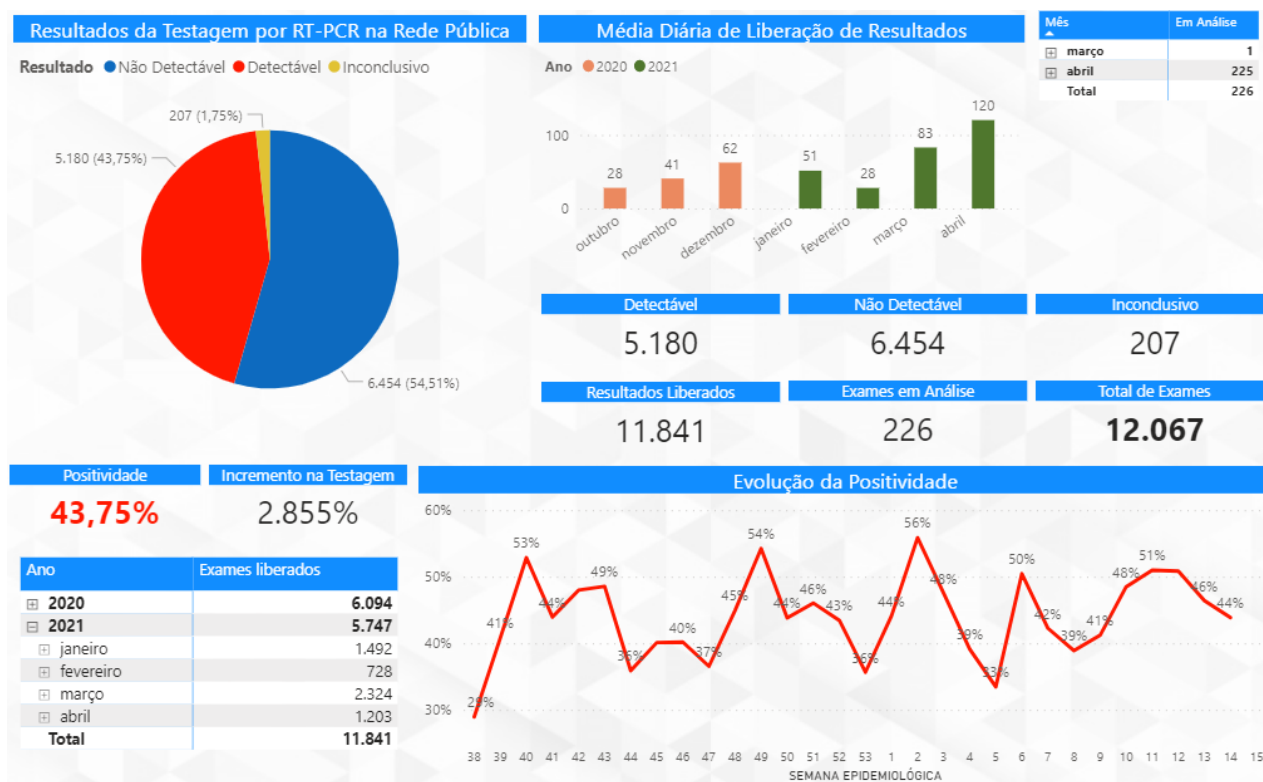
Tabela 05: Distribuição dos resultados de teste rápido, sorológicos e de RT PCR registrados na planilha do Eixo Laboratorial da SES MG, percentual de positividade e testes por 100 mil habitantes por município de residência. SRS/GV. Macrorregião de Saúde Leste. 2021.

<b>Município de Residência</b>	<b>Total de testes</b>	<b>Positivos</b>	<b>Positividade (%)</b>	<b>Testes/ 100.000 hab.</b>
Água Boa	293	104	35,49	2.136,81
Aimorés	1.415	586	41,41	5.515,06
Alpercata	222	92	41,44	2.967,52
Alvarenga	312	132	42,31	7.790,26
Cantagalo	164	23	14,02	3.655,82
Capitão Andrade	263	85	32,32	4.725,12
Central de Minas	629	206	32,75	8.775,11
Conselheiro Pena	1.144	503	43,97	4.897,47
Coroaci	206	40	19,42	2.015,66
Cuparaque	195	106	54,36	3.842,36
Divino das Laranjeiras	171	72	42,11	3.368,13
Divinolândia de Minas	438	183	41,78	5.681,67
Engenheiro Caldas	560	210	37,50	5.039,60
Fernandes Tourinho	146	58	39,73	4.182,18
Frei Inocência	355	112	31,55	3.713,00
Frei Lagonegro	87	18	20,69	2.494,27
Galiléia	234	97	41,45	3.365,94
Goiabeira	114	22	19,30	3.337,24
Gonzaga	475	174	36,63	7.684,84
Governador Valadares	23.797	8.099	34,03	8.349,82
Itabirinha	1.218	543	44,58	10.537,24
Itanhomi	545	143	26,24	4.374,00
Itueta	459	169	36,82	7.445,26
Jampruca	126	52	41,27	2.290,08
José Raydan	237	116	48,95	4.660,77
Mantena	336	190	56,55	1.192,42
Marilac	77	34	44,16	1.837,71
Mathias Lobato	153	61	39,87	4.587,71
Mendes Pimentel	541	360	66,54	8.216,89
Nacip Raydan	55	20	36,36	1.677,34
Nova Belém	294	154	52,38	8.914,49
Paulistas	409	131	32,03	8.306,26
Peçanha	181	135	74,59	1.009,54
Resplendor	1.057	504	47,68	5.959,97
Santa Efigênia de Minas	331	140	42,30	7.352,29
Santa Maria do Suaçuí	212	181	85,38	1.433,79
Santa Rita do Itueto	226	79	34,96	4.004,25
São Félix de Minas	79	75	94,94	2.307,92
São Geraldo da Piedade	33	11	33,33	814,01

Município de Residência	Total de testes	Positivos	Positividade (%)	Testes/100.000 hab.
São Geraldo do Baixio	106	39	36,79	2.595,49
São João do Manteninha	573	250	43,63	9.609,26
São João Evangelista	437	208	47,60	2.707,73
São José da Safira	154	70	45,45	3.543,49
São José do Jacuri	331	78	23,56	5.061,94
São Pedro do Suaçuí	144	55	38,19	2.685,57
São Sebastião do Maranhão	158	130	82,28	1.539,66
Sardoá	135	32	23,70	2.105,43
Sobralia	234	84	35,90	4.041,45
Tarumirim	301	164	54,49	2.086,80
Tumiritinga	297	125	42,09	4.331,34
Virgolândia	147	38	25,85	2.622,19
<b>Total</b>	<b>40.806</b>	<b>15.293</b>	<b>37,48</b>	<b>5.803,46</b>

FONTE: Planilha de Resultados Laboratoriais, SES MG, 13 de abril de 2021, dados parciais sujeitos a alteração.

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



FONTE: BI Interno Painel COVID-19, SES MG, 12 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	1.343	9,79%	377	2,75%
Aimorés	25.657	3.129	12,20%	1.575	6,14%
Alpercata	7.481	822	10,99%	204	2,73%
Alvarenga	4.005	581	14,51%	201	5,02%
Cantagalo	4.486	647	14,42%	160	3,57%
Capitão Andrade	5.566	655	11,77%	290	5,21%
Central de Minas	7.168	743	10,37%	183	2,55%
Conselheiro Pena	23.359	2.497	10,69%	816	3,49%
Coroaci	10.220	1.286	12,58%	529	5,18%
Cuparaque	5.075	504	9,93%	130	2,56%
Divino das Laranjeiras	5.077	740	14,58%	217	4,27%
Divinolândia de Minas	7.709	1.018	13,21%	236	3,06%
Engenheiro Caldas	11.112	1.069	9,62%	395	3,55%
Fernandes Tourinho	3.491	487	13,95%	183	5,24%
Frei Inocência	9.561	986	10,31%	353	3,69%
Frei Lagonegro	3.488	381	10,92%	210	6,02%
Galiléia	6.952	847	12,18%	156	2,24%
Goiabeira	3.416	460	13,47%	109	3,19%
Gonzaga	6.181	614	9,93%	169	2,73%
Governador Valadares	285.000	32.104	11,26%	12.585	4,42%
Itabirinha	11.559	1.173	10,15%	658	5,69%
Itanhomi	12.460	1.486	11,93%	511	4,10%
Itueta	6.165	649	10,53%	178	2,89%
Jampruca	5.502	584	10,61%	130	2,36%
José Raydan	5.085	637	12,53%	304	5,98%
Mantena	28.178	3.340	11,85%	949	3,37%
Marilac	4.190	532	12,70%	235	5,61%
Mathias Lobato	3.335	351	10,52%	132	3,96%
Mendes Pimentel	6.584	836	12,70%	402	6,11%
Nacip Raydan	3.279	404	12,32%	88	2,68%
Nova Belém	3.298	448	13,58%	100	3,03%
Paulistas	4.924	735	14,93%	378	7,68%
Peçanha	17.929	1.926	10,74%	775	4,32%
Resplendor	17.735	2.699	15,22%	1.105	6,23%
Santa Efigênia de Minas	4.502	598	13,28%	269	5,98%
Santa Maria do Suaçuí	14.786	1.882	12,73%	646	4,37%
Santa Rita do Itueto	5.644	631	11,18%	233	4,13%
São Félix de Minas	3.423	407	11,89%	162	4,73%
São Geraldo da Piedade	4.054	567	13,99%	150	3,70%
São Geraldo do Baixio	4.084	456	11,17%	139	3,40%
São João do Manteninha	5.963	795	13,33%	239	4,01%
São João Evangelista	16.139	2.014	12,48%	978	6,06%
São José da Safira	4.346	345	7,94%	88	2,02%
São José do Jacuri	6.539	805	12,31%	276	4,22%
São Pedro do Suaçuí	5.362	762	14,21%	258	4,81%
São Sebastião do Maranhão	10.262	1.026	10,00%	393	3,83%
Sardoá	6.412	670	10,45%	237	3,70%
Sobralia	5.790	824	14,23%	288	4,97%
Tarumirim	14.424	1.895	13,14%	944	6,54%
Tumiritinga	6.857	800	11,67%	179	2,61%
Virgolândia	5.606	800	14,27%	365	6,51%
<b>TOTAL</b>	<b>703.132</b>	<b>81.990</b>	<b>11,66%</b>	<b>30.867</b>	<b>4,39%</b>

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 12/04/2021. Dados parciais sujeitos a 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	2.221	1.720	77,4%
Aimorés	5.681	4.704	82,8%
Alpercata	1.335	1.026	76,9%
Alvarenga	970	782	80,6%
Cantagalo	1.080	807	74,7%
Capitão Andrade	954	945	99,1%
Central de Minas	1.224	926	75,7%
Conselheiro Pena	4.845	3.313	68,4%
Coroaci	2.008	1.815	90,4%
Cuparaque	683	634	92,8%
Divino das Laranjeiras	1.115	957	85,8%
Divinolândia de Minas	1.333	1.254	94,1%
Engenheiro Caldas	1.995	1.464	73,4%
Fernandes Tourinho	725	670	92,4%
Frei Inocência	1.835	1.339	73,0%
Frei Lagonegro	685	591	86,3%
Galiléia	1.326	1.003	75,6%
Goiabeira	641	569	88,8%
Gonzaga	893	783	87,7%
Governador Valadares	55.905	44.689	79,9%
Itabirinha	1.835	1.831	99,8%
Itanhomi	2.360	1.997	84,6%
Itueta	1.339	827	61,8%
Jampruca	930	714	76,8%
José Raydan	991	941	95,0%
Mantena	5.236	4.289	81,9%
Marilac	819	767	93,7%
Mathias Lobato	819	483	59,0%
Mendes Pimentel	1.295	1.238	95,6%
Nacip Raydan	721	492	68,2%
Nova Belém	748	548	73,3%
Paulistas	1.407	1.113	79,1%
Peçanha	3.766	2.701	71,7%
Resplendor	4.180	3.804	91,0%
Santa Efigênia de Minas	1.155	867	75,1%
Santa Maria do Suaçuí	2.737	2.528	92,4%
Santa Rita do Itueto	969	864	89,2%
São Félix de Minas	656	569	86,7%
São Geraldo da Piedade	770	717	93,1%
São Geraldo do Baixo	774	595	76,9%
São João do Manteninha	1.738	1.034	59,5%
São João Evangelista	2.786	2.992	107,4%
São José da Safira	498	433	86,9%
São José do Jacuri	1.192	1.081	90,7%
São Pedro do Suaçuí	1.379	1.020	74,0%
São Sebastião do Maranhão	1.572	1.419	90,3%
Sardoá	1.105	907	82,1%
Sobralia	1.442	1.112	77,1%
Tarumirim	2.749	2.839	103,3%
Tumiritinga	1.062	979	92,2%
Virgolândia	1.382	1.165	84,3%
<b>TOTAL</b>	<b>137.866</b>	<b>112.857</b>	<b>81,9%</b>

Fonte: Painel de Vacinação Sars-CoV-2, SES-MG, 12/04/2021. Dados parciais sujeitos a alteração.

**7. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE - SRAG**

Tabela 08: Distribuição por município de residência dos casos notificados totais e nas 2 últimas semanas (12 e 13) por SRAG no SIVEP GRIPE, Incidência por 100.000 habitantes. Macrorregião de Saúde Leste. 2021. Fonte: SIVEP Gripe, acesso 14/04/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	SRAG INTERNADOS 2021	SRAG SEMANAS 13 E 14	POPULAÇÃO TCU	INCIDÊNCIA 2021 / 100.000 HAB.	INCIDÊNCIA 13 E 14 / 100.000
Água Boa	6	0	13.712	43,76	0,00
Aimorés	102	5	25.657	397,55	19,49
Alpercata	15	7	7.481	200,51	93,57
Alvarenga	12	0	4.005	299,63	0,00
Cantagalo	2	0	4.486	44,58	0,00
Capitão Andrade	10	2	5.566	179,66	35,93
Central de Minas	46	3	7.168	641,74	41,85
Conselheiro Pena	50	1	23.359	214,05	4,28
Coroaci	14	3	10.220	136,99	29,35
Cuparaque	14	0	5.075	275,86	0,00
Divino das Laranjeiras	11	3	5.077	216,66	59,09
Divinolândia de Minas	21	5	7.709	272,41	64,86
Engenheiro Caldas	30	2	11.112	269,98	18,00
Fernandes Tourinho	7	1	3.491	200,52	28,65
Frei Inocência	17	1	9.561	177,81	10,46
Frei Lagonegro	4	1	3.488	114,68	28,67
Galiléia	22	3	6.952	316,46	43,15
Goiabeira	11	2	3.416	322,01	58,55
Gonzaga	20	4	6.181	323,57	64,71
Governador Valadares	1.615	363	285.000	566,67	127,37
Itabirinha	32	5	11.559	276,84	43,26
Itanhomi	19	4	12.460	152,49	32,10
Itueta	29	6	6.165	470,40	97,32
Jampruca	5	0	5.502	90,88	0,00
José Raydan	1	0	5.085	19,67	0,00
Mantena	70	7	28.178	248,42	24,84
Marilac	12	1	4.190	286,40	23,87
Mathias Lobato	5	0	3.335	149,93	0,00
Mendes Pimentel	8	4	6.584	121,51	60,75
Nacip Raydan	1	0	3.279	30,50	0,00
Nova Belém	7	0	3.298	212,25	0,00
Paulistas	6	0	4.924	121,85	0,00
Pecanha	8	0	17.929	44,62	0,00
Resplendor	133	29	17.735	749,93	163,52
Santa Efigênia de Minas	13	0	4.502	288,76	0,00
Santa Maria do Suaçuí	8	1	14.786	54,11	6,76
Santa Rita do Itueto	27	12	5.644	478,38	212,62
São Félix de Minas	2	0	3.423	58,43	0,00
São Geraldo da Piedade	19	10	4.054	468,67	246,67
São Geraldo do Baixo	13	2	4.084	318,32	48,97
São João do Manteninha	21	1	5.963	352,17	16,77
São João Evangelista	27	1	16.139	167,30	6,20
São José da Safira	9	1	4.346	207,09	23,01
São José do Jacuri	1	0	6.539	15,29	0,00
São Pedro do Suaçuí	5	2	5.362	93,25	37,30
São Sebastião do Maranhão	4	1	10.262	38,98	9,74
Sardoá	15	6	6.412	233,94	93,57
Sobralia	8	0	5.790	138,17	0,00
Tarumirim	24	1	14.424	166,39	6,93
Tumiritinga	18	2	6.857	262,51	29,17
Virgolândia	6	0	5.606	107,03	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.585</b>	<b>502</b>	<b>703.132</b>	<b>367,64</b>	<b>71,39</b>



## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO – World Health Organization: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Weekly Epidemiological Update, acesso em 24 de março de 2021.
2. WHO – World Health Organization: Weekly Operational Update on COVID-19, acesso em 14/04/2021.
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 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 14/04/2021.
7. <https://covid.saude.gov.br/>, acesso em 14/04/2021.
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.