

**BOLETIM ESPECIAL
MACRORREGIÃO DE SAÚDE
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE
SAÚDE DE DIAMANTINA**

Número 30/2021



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

Dirigente da Regional de Saúde

Cleya da Silva Santana Cruz

Editores SRS Diamantina

Ana Cristina Pereira Cardoso

Kesley Duarte de Jesus

Sinara Luiza Dupim

Natália Lemos Arruda

Equipe técnica SRS Diamantina

Cássia Maria Oliveira Hora

Cathiane Maria da Silva

Cláudio Luiz Ferreira Júnior

Eberton da Costa Siqueira

Élida Leite Araújo

Evandro Luiz Silva

Francinne Laureth Batista

José Vicente Honorato

Kesley Duarte de Jesus

Mariana Cristina Rocha

Nara Cristiana Viana

Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha sob jurisdição da Superintendência Regional de Saúde de Diamantina (SRS Diamantina) e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

Todos os Boletins Especiais publicados poderão ser consultados no site da SES/MG, estando disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/transparencia/boletim/boletim-epidemiologico-edicao-especial>

Dados parciais sujeitos à alterações, dependentes da tempestividade na realização das notificações e da estabilidade dos sistemas oficiais para notificações.

1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO E NO BRASIL

A Figura 1 apresenta o quantitativo de casos acumulados, casos novos, óbitos acumulados e novos óbitos notificados à OMS em 28/07/2021, considerando os 06 (seis) países com maior número de casos e óbitos por COVID-19 até a presente data. Segundo a classificação da transmissão, o Brasil encontra-se em transmissão comunitária.


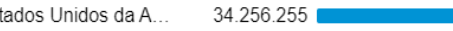

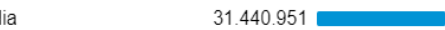








 Estados Unidos da A...	34.256.255		11.680	605.780	45
 Índia	31.440.951		29.689	421.382	415
 Brasil	19.688.663		18.129	549.924	476
 Rússia	6.172.812		23.032	155.380	779
 França	5.876.269		5.154	110.656	41
 Reino Unido	5.722.302		24.386	129.172	14

FIGURA 1- Painel Doença Coronavírus da OMS (COVID-19), 2021.

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 28/07/2021 às 10:00

2. SITUAÇÃO DA COVID-19 EM MINAS GERAIS

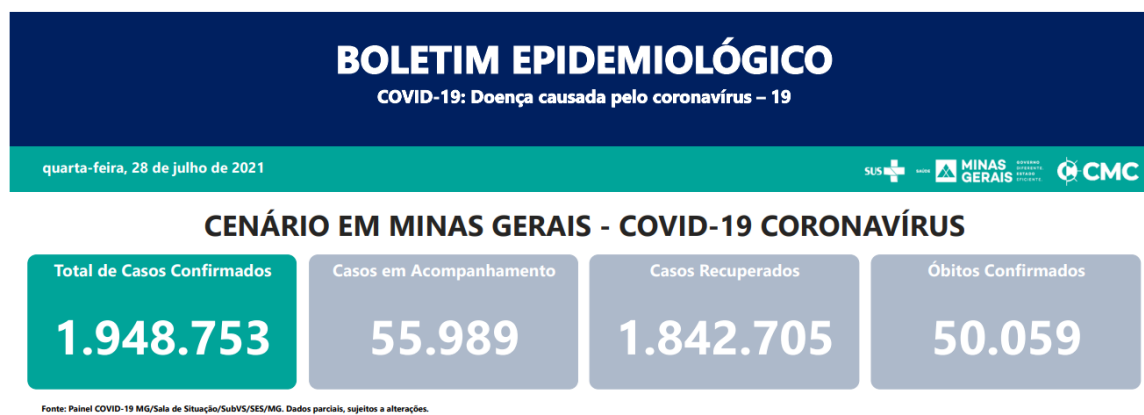
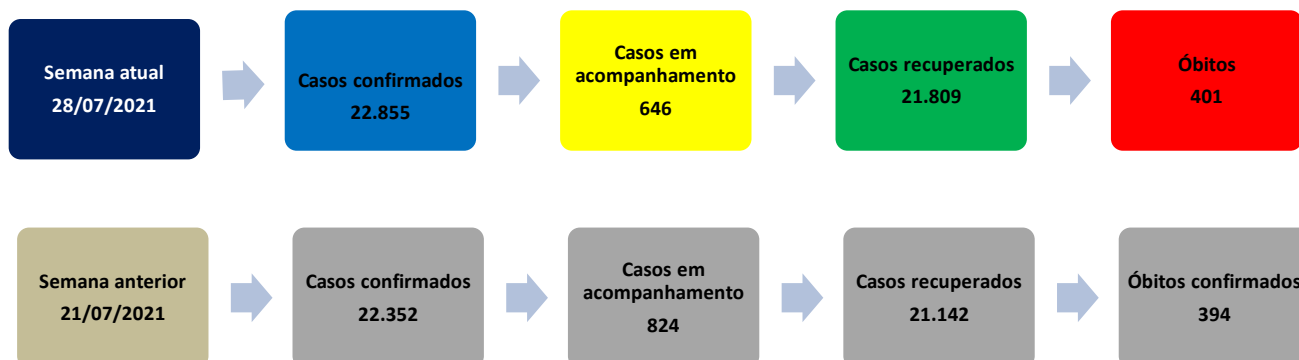


FIGURA 2- CENÁRIO EM MINAS GERAIS COVID-19 Coronavírus, 2021.

FONTE: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, disponível em: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim>, datado de 28/07/2021, publicado às 10:30

3. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO JEQUITINHONHA/URS DIAMANTINA



CASOS CONFIRMADOS, HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS POR COVID-19 ANÁLISE COMPARATIVA

Casos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Casos confirmados em 2021 (01/01 à 21/07/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	19.416	22.855	564,5
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 21/07/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.225	2.408	3.633	196,5
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 21/07/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	352	401	718,3

FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 28/07/2021 às 08:00

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 28/07/2021 às 11:00

3.1 NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA, 2021.

Tabela 1- Número e proporção de casos confirmados por COVID-19, segundo microrregião e município de residência, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA	N	%
MICRORREGIÃO DE SAÚDE ARACUAI	3197	13,99
ARACUAI	1870	8,18
BERILO	153	0,67
CORONEL MURTA	289	1,26
FRANCISCO BADARO	135	0,59
JENIPAPO DE MINAS	168	0,74
VIRGEM DA LAPA	582	2,55
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	9311	40,74
CARBONITA	623	2,73
COLUNA	362	1,58
CONGONHAS DO NORTE	96	0,42
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	115	0,50
DATAS	536	2,35
DIAMANTINA	4346	19,02
FELICIO DOS SANTOS	197	0,86
GOUVEIA	656	2,87
ITAMARANDIBA	1807	7,91
PRESIDENTE KUBITSCHEK	177	0,77
SAO GONCALO DO RIO PRETO	210	0,92
SENADOR MODESTINO GONCALVES	186	0,81
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	4518	19,77
ALVORADA DE MINAS	276	1,21
CONCEICAO DO MATO DENTRO	2909	12,73
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,49
SERRA AZUL DE MINAS	90	0,39
SERRO	1132	4,95
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA	5829	25,50
ARICANDUVA	137	0,60
CAPELINHA	2824	12,36
CHAPADA DO NORTE	217	0,95
JOSE GONCALVES DE MINAS	130	0,57
LEME DO PRADO	170	0,74
MINAS NOVAS	842	3,68
TURMALINA	1304	5,71
VEREDINHA	205	0,90
Total Geral	22855	100,00

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.

Acessado em: 28/07/2021 as 11:00

4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

4.1 Distribuição de casos confirmados por COVID-19 por sexo, faixa etária e raça/cor

Em relação aos casos confirmados por COVID-19, 48,95% são do sexo masculino e 51,05% do sexo feminino. Na Figura 3, está representada a distribuição dos casos, segundo sexo e faixa etária, havendo predominância na faixa etária de 30 a 39 anos (12,04%).

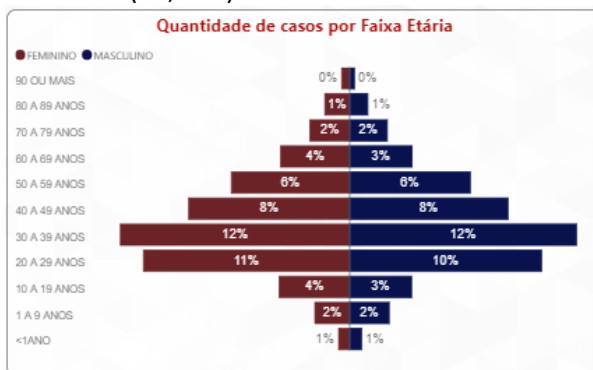


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:00

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (57,2%). A Figura 4 apresenta a distribuição proporcional segundo raça.

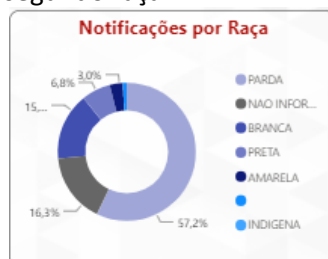


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 88,19% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,27% apresentam fator de risco e 5,54% não apresentam fator de risco. Em relação ao tipo de isolamento, 92,14% dos casos foram isolados em domicílio e 7,86% precisaram de tratamento hospitalar (Figura 5).

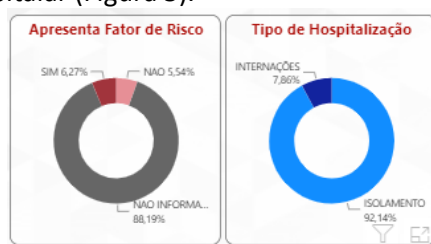


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:00

4.2 Distribuição de óbitos por COVID-19 por sexo, faixa etária e raça/cor

Segundo dados do BI Interno, 47,87% dos óbitos confirmados por COVID-19 foram no sexo feminino e 52,13% no sexo masculino. Há predominância de óbitos na faixa etária de 70 a 79 anos (Figura 6).

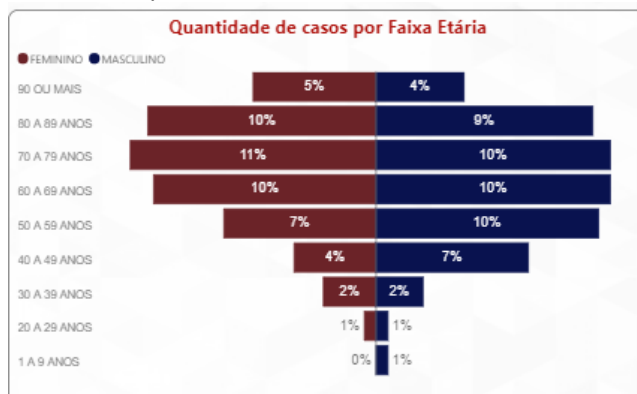


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (55,5%), conforme indicado na figura 7.

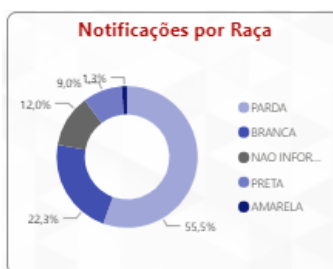


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 64,25% possuíam fator de risco; 35,75% dos óbitos não apresentavam (FIGURA 8).

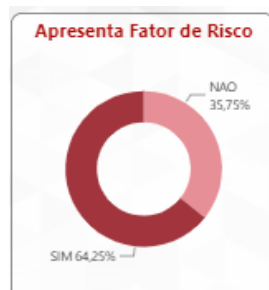


FIGURA 8- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo presença ou não de fator de risco, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

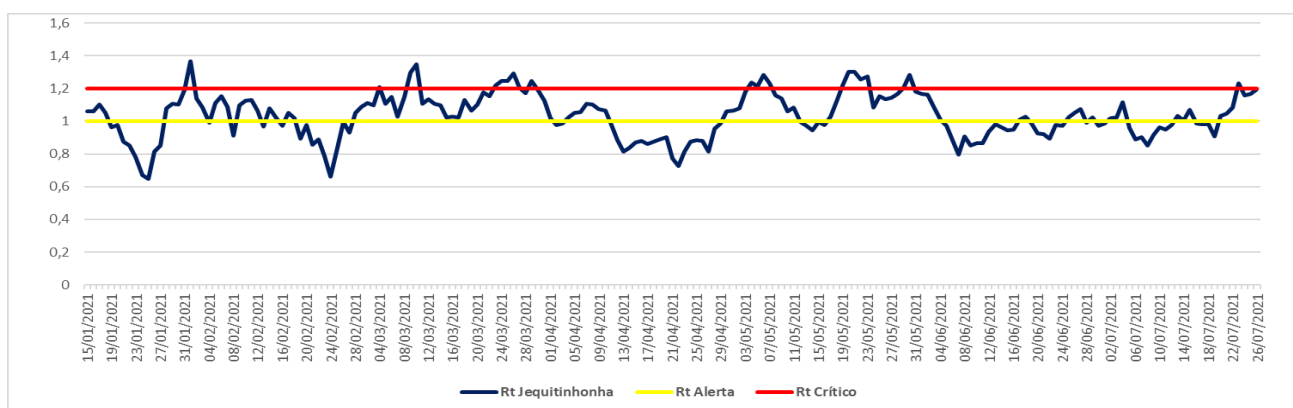
FONTE: BI Interno. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:00

4.3 Evolução do Rt = número de reprodução médio

O Rt, é uma medida estatística que simula a rapidez com que o vírus está sendo transmitido. É o número médio de pessoas que são infectadas por uma pessoa infecciosa. Se o Rt estiver acima de 1,0, o vírus se espalhará rapidamente. Quando Rt estiver abaixo de 1,0, o vírus irá parar de se espalhar.

Dessa forma, calcular o (Rt) por Macrorregião de Saúde mostrará a taxa de reprodução efetiva do vírus calculada para cada localidade. Permite estimar quantas infecções secundárias provavelmente ocorrerão a partir de uma única infecção em uma área específica.

Gráfico 1 - Velocidade de Propagação (Rt) da infecção por COVID-19, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, no período de 15/01/2021 a 26/07/2021.



FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 28/07/2021 as 10:00

A velocidade de propagação (Rt) na semana do dia 20/07/2021 a 26/07/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 20/07/21 a 26/07/21, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.

Data	Valor de Rt*
20/07/2021	1,0327
21/07/2021	1,0480
22/07/2021	1,0823
23/07/2021	1,2323
24/07/2021	1,1548
25/07/2021	1,1642
26/07/2021	1,1939

FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 28/07/2021 as 10:00

*Rt calculado com base na ocupação de leitos. Altas por óbitos ou outros motivos podem interferir no valor do cálculo.

5. SURTOS

5.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19 por município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência

Na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, até a data de atualização deste boletim, foram notificados 118 (cento e dezoito) surtos, envolvendo 20 (vinte) municípios.

A Tabela 3 apresenta o detalhamento dos surtos por município de ocorrência.

Tabela 3 - Distribuição dos surtos por COVID-19, por município de ocorrência, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Município	Nº de surtos notificados	Nº de casos *	Nº de expostos*
Araçuaí	13	189	509
Aricanduva	1	3	24
Capelinha	23	217	693
Carbonita	1	4	8
Chapada do Norte	1	4	22
Conceição do Mato Dentro	2	20	71
Congonhas do Norte	1	3	3
Diamantina	19	186	876
Felício dos Santos	2	14	39
Francisco Badaró	2	12	37
Gouveia	3	21	91
Itamarandiba	20	106	376
José Gonçalves de Minas	1	3	3
Minas Novas	4	40	44
Turmalina	12	99	440
Santo Antônio do Itambé	1	7	31
Senador Modestino Gonçalves	5	21	37
Serra Azul de Minas	1	5	6
Serro	2	40	136
Virgem da Lapa	4	25	87
Macrorregião Jequitinhonha	118	1019	3533

FONTE: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Acessados em 28/07/2021, às 10:30

*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

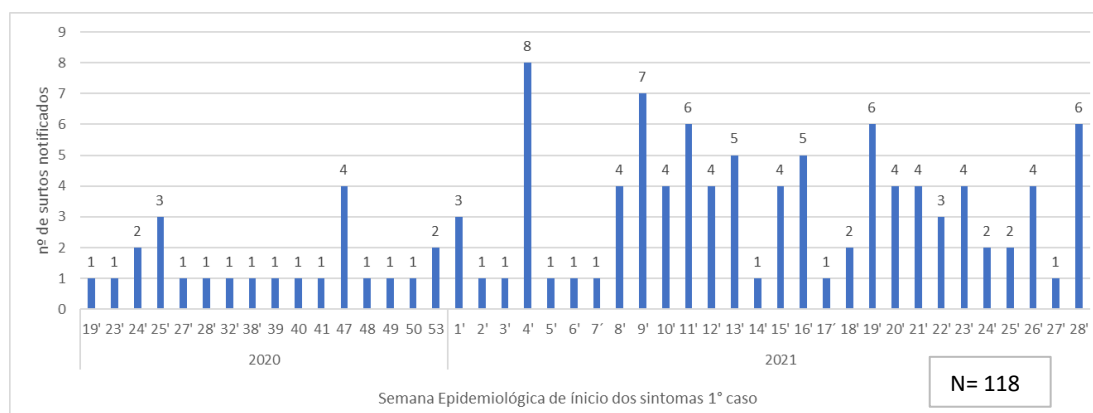
Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Estabelecimentos	Nº de surtos	Nº de casos*	Nº de expostos*
Serviço de Saúde	25	216	1372
Mercearia/Supermercado	14	86	298
Loja	11	61	98
Prefeitura	9	45	73
Unidade prisional	8	309	822
Bancos Múltiplos	7	33	90
ILPI	5	36	146
Restaurante	5	20	38
Padaria	4	19	26
Segurança Pública	3	30	48
Empresa mineradora	3	25	186
Comunidade quilombola	3	20	89
Empresa de cerâmica	3	16	17
Empresa de Construções e Serviços	2	9	13
Casa lar	1	5	22
Camara Municipal	1	6	24
Serviço de Acolhimento Social	1	4	22
Conselho Tutelar	1	4	22
Empresa extrativista	2	16	20
Empresa madeireira	1	3	10
Oficina mecânica	1	4	6
Escola	1	3	3
Empresa de carrocarias	1	10	10
Comunidade Terapêutica	1	16	41
Usina de manutenção de veículos	1	3	3
Pedreira	1	3	3
Posto de combustível	1	5	5
Empresa de transportes	1	6	20
Indústria de laticínios	1	6	6
Total	118	1019	3533

FONTE: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:30

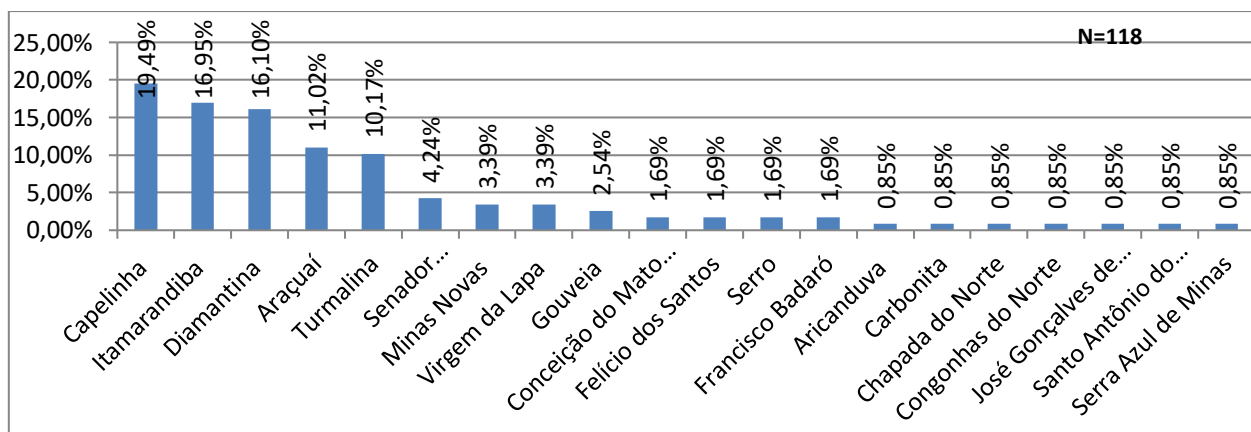
*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

Gráfico 2 - Distribuição dos surtos notificados de SRA associada ao COVID-19, por semana epidemiológica de início de sintomas do primeiro caso. Macro Jequitinhonha, 2020 e 2021



FONTE: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Acessados em 28/07/2021 as 10:30

Gráfico 3 – Distribuição percentual de notificações de surtos por Covid-19 em ambientes restritos ou fechados segundo municípios de notificação. Macrorregião Jequitinhonha, Minas Gerais, 2020 e 2021.



FONTE: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 28/07/2021 as 10:30

Conforme verificado no gráfico 3, analisando-se as notificações por município de notificação, observa-se os municípios que apresentaram maior impacto nos registros relacionados aos aglomerados de casos de COVID-19 em ambientes restritos ou fechado.

O cenário de percentuais elevados de casos agregados notificados, apontam para uma vigilância mais sensível e que serve de alerta aos demais municípios com dados praticamente silenciosos.

No intuito de fortalecer as ações de detecção e notificação oportuna, recomenda-se avaliar os dados, intensificar e qualificar a Vigilância Epidemiológica, orientada pela realização das ações de vigilância de ambientes e processos de trabalho com atenção aos ambientes laborais, para identificação, captação, investigação e notificação dos casos.

5.2 Distribuição dos óbitos ocorridos nos surtos

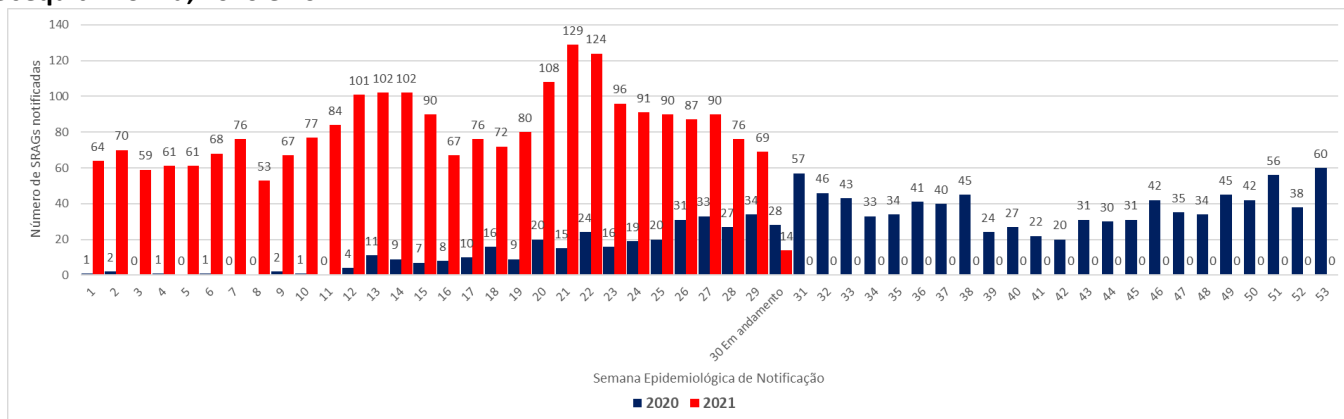
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

Em Capelinha, em 06/02/2021, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI e nas datas 27/10/2020 e 12/11/2020, houve 02 (dois) óbitos em decorrência de surto em hospital, segundo dados retirados do SINAN e SIVEP.

Em Minas Novas, na data de 01/04/2021, ocorreu 01 (um) óbito em decorrência de surto em empresa extrativista, segundo dados retirados do SINAN, SIVEP e CIEVS.

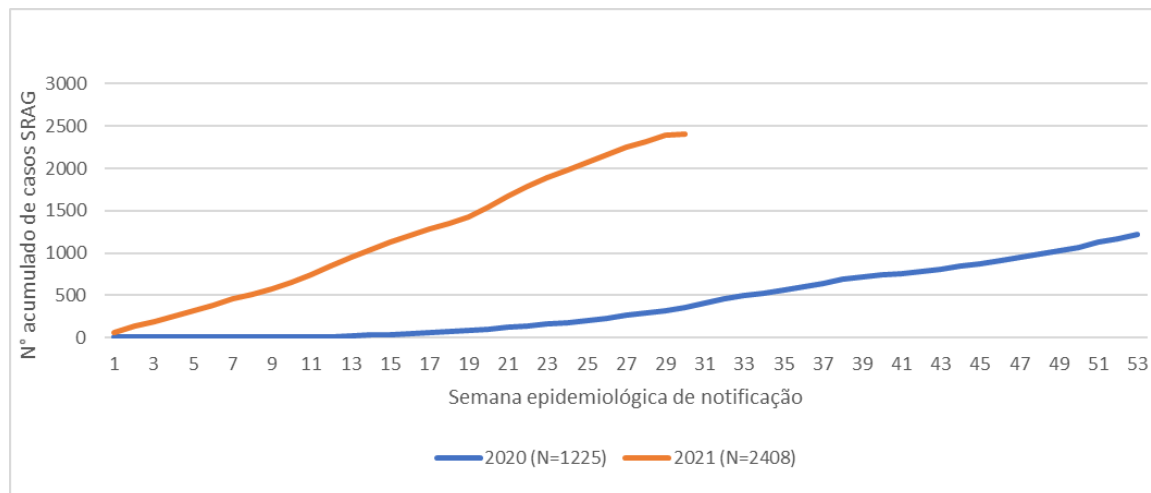
6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Gráfico 4 - Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 28/07/2021 as 08:00

Gráfico 5 - Comparação de casos acumulados de SRAGs hospitalizadas, em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021



FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 28/07/2021 as 08:00

6.1 Óbitos por SRAG em 2021

A Tabela 5 apresenta todos os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados e notificados até 30ª Semana Epidemiológica de 2021, incluindo as 53 semanas epidemiológicas de 2020, de pacientes residentes em municípios pertencentes à Macrorregião de Saúde Jequitinhonha. Os casos estão apresentados segundo a Classificação Final e a Evolução do Caso. Nesse período foram notificados 3.633 casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 596 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 182 evoluíram como óbitos por SRAG não especificado e 9 sem informação, mostrando que o número de óbitos por COVID-19 pode estar subnotificado, uma vez que a não especificação representa a não conclusão do agente etiológico causador da SRAG.

Tabela 5- Número de SRAGs hospitalizados notificados, segundo Classificação Final e Evolução do Caso, em municípios de residência pertencentes à Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Classificação final	Evolução do caso					Total Geral
	Cura	Óbito	Óbito por outras causas	Ignorado	Sem informação	
SRAG por influenza	4	0	0	0	0	4
SRAG por outro agente Etiológico	4	4	0	0	0	8
SRAG não especificado	1055	182	48	14	71	1370
COVID-19	1060	401	4	5	150	1620
Sem informação	3	9	0	0	619	631
Total Geral	2126	596	52	19	840	3633

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 28/07/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram 401 óbitos em 2020 e 2021 em decorrência de SRAG por COVID-19 de acordo com dados oficiais. Porém, cabe ressaltar que entre as semanas 1ª a 53ª semanas de 2020 ocorreram 49 óbitos e entre as semanas 1ª e 29ª semanas de 2021 já foram contabilizados 352 óbitos.

Tabela 6-Número de óbitos por COVID-19 por município de residência pertencente à Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Macrorregião de Saúde Jequitinhonha	Óbitos por COVID-19
MICRORREGIÃO DE SAÚDE ARACUAI	71
ARACUAI	50
BERILO	1
CORONEL MURTA	5
FRANCISCO BADARÓ	4
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	193
CARBONITA	5
COLUNA	6
CONGONHAS DO NORTE	3
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	2
DATAS	11
DIAMANTINA	86
FELICIO DOS SANTOS	4
GOUVEIA	33
ITAMARANDIBA	25
PRESIDENTE KUBITSCHK	4
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	9
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	57
ALVORADA DE MINAS	3
CONCEICAO DO MATO DENTRO	36
SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	1
SERRO	17
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TUR/CA	80
CAPELINHA	31
CHAPADA DO NORTE	3
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	25
TURMALINA	17
VEREDINHA	1
Total Geral	401*

FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 28/07/2021 às 08:00

*Dados parciais sujeitos a alterações devido a investigações.

6.2 Coeficientes de incidência, mortalidade e letalidade segundo município de residência, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha

Tabela 7- Coeficiente de incidência de COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

	Casos confirmados em 21/07/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 21/07/2021	Casos confirmados em 28/07/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 28/07/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	275	7626,18	276	3606	7653,91	1
Araçuaí	1827	4977,52	1870	36705	5094,67	43
Aricanduva	136	2619,92	137	5191	2639,18	1
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	2712	7163,99	2824	37856	7459,85	112
Carbonita	619	6587,91	623	9396	6630,48	4
Chapada do Norte	211	1372,98	217	15368	1412,02	6
Coluna	354	3974,40	362	8907	4064,22	8
Conceição do Mato Dentro	2890	16382,29	2909	17641	16489,99	19
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	283	3066,75	289	9228	3131,77	6
Couto Magalhães de Minas	111	2525,02	115	4396	2616,01	4
Datas	532	9853,68	536	5399	9927,76	4
Diamantina	4251	8927,48	4346	47617	9126,99	95
Felício dos Santos	196	4079,93	197	4804	4100,75	1
Francisco Badaró	132	1276,23	135	10343	1305,23	3
Gouveia	646	5459,31	656	11833	5543,82	10
Itamarandiba	1698	4946,54	1807	34327	5264,08	109
Jenipapo de Minas	165	2158,27	168	7645	2197,51	3
José Gonçalves de Minas	116	2568,64	130	4516	2878,65	14
Leme do Prado	170	3458,80	170	4915	3458,80	0
Minas Novas	838	2662,77	842	31471	2675,48	4
Presidente Kubsticheck	175	5825,57	177	3004	5892,14	2
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	208	6580,20	210	3161	6643,47	2
Senador Modestino Gonçalves	186	4419,10	186	4209	4419,10	0
Serra Azul de Minas	90	2096,44	90	4293	2096,44	0
Serro	1127	5368,46	1132	20993	5392,27	5
Turmalina	1262	6374,70	1304	19797	6586,86	42
Veredinha	205	3588,94	205	5712	3588,94	0
Virgem da Lapa	577	4192,10	582	13764	4228,42	5
Total Geral	22352	5491,72	22855	407013	5615,30	503

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 28/07/2021 as 11:00

Tabela 8- Coeficiente de mortalidade por COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Município de residência	Número de óbitos por COVID-19	População Estimada IBGE/TCU 2018	Coeficiente de mortalidade por COVID-19*
Alvorada de Minas	3	3.606	83,19
Araçuaí	50	36.705	136,22
Berilo	1	11.932	8,38
Capelinha	31	37.856	81,89
Carbonita	5	9.405	53,16
Chapada do Norte	3	15.356	19,54
Coluna	6	8.873	67,62
Conceição do Mato Dentro	36	17.641	204,07
Congonhas do Norte	3	5.045	59,46
Coronel Murta	5	9.222	54,22
Couto de Magalhães de Minas	2	4.410	45,35
Datas	11	5399	203,74
Diamantina	86	47.617	180,61
Felício dos Santos	4	4804	83,26
Francisco Badaró	4	10332	38,71
Gouveia	33	11.833	95,58
Itamarandiba	25	34527	79,44
Jenipapo de Minas	5	7692	166,44
Leme do Prado	3	4918	78,17
Minas Novas	25	31.471	79,44
Presidente Kubsticheck	4	3.004	133,16
Santo Antônio do Itambé	1	3.838	26,06
São Gonçalo do Rio Preto	5	3.167	157,88
Senador Modestino Gonçalves	9	4209	213,83
Serro	17	20.993	80,98
Turmalina	17	19797	85,87
Veredinha	1	5720	17,48
Virgem da Lapa	6	13764	43,59
Macrorregião Jequitinhonha	401	393.136	102,00

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 28/07/2021 as 08:00

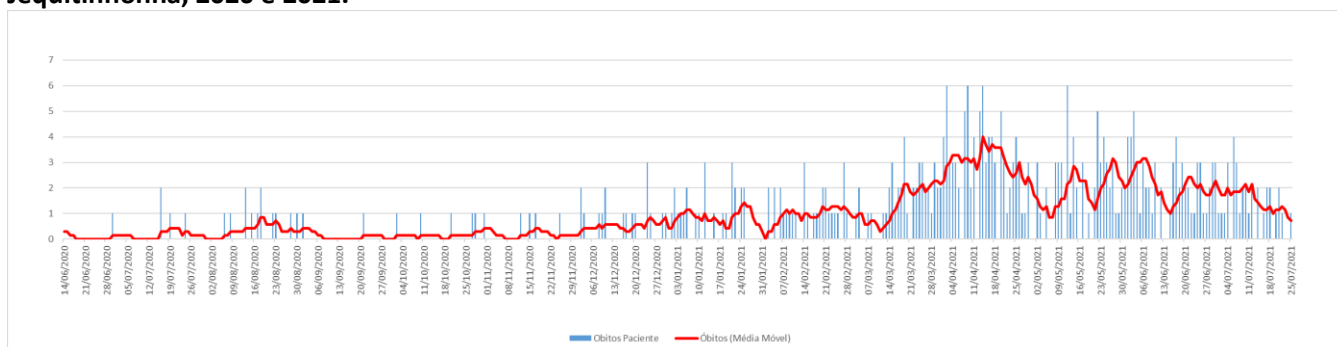
Cálculo: Número de óbitos confirmados por COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Tabela 9- Taxa de Letalidade por COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Município de residência	Número de óbitos por COVID-19	Número de casos confirmados por COVID-19	Taxa de letalidade por COVID-19*	Taxa de letalidade de em Minas Gerais
Alvorada de Minas	3	271	1,11	
Araçuaí	50	1755	2,85	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	31	2350	1,32	
Carbonita	5	613	0,82	
Chapada do Norte	3	204	1,47	
Coluna	6	332	1,81	
Conceição do Mato Dentro	36	2854	1,26	
Congonhas do Norte	3	96	3,13	
Coronel Murta	5	274	1,82	
Couto de Magalhães de Minas	2	104	1,92	
Datas	11	524	2,10	
Diamantina	86	3993	2,15	
Felício dos Santos	4	193	2,07	
Francisco Badaró	4	125	3,20	
Gouveia	33	632	5,22	
Itamarandiba	25	1493	1,67	
Jenipapo de Minas	5	165	3,03	
Leme do Prado	3	165	1,82	
Minas Novas	25	810	3,09	
Presidente Kubsticheck	4	173	2,31	
Santo Antônio do Itambé	1	111	0,90	
São Gonçalo do Rio Preto	5	205	2,44	
Senador Modestino Gonçalves	9	183	4,92	
Serro	17	1104	1,54	
Turmalina	17	1208	1,41	
Veredinha	1	195	0,51	
Virgem da Lapa	6	569	1,05	
Macrorregião Jequitinhonha	401	20854	1,92	2,6

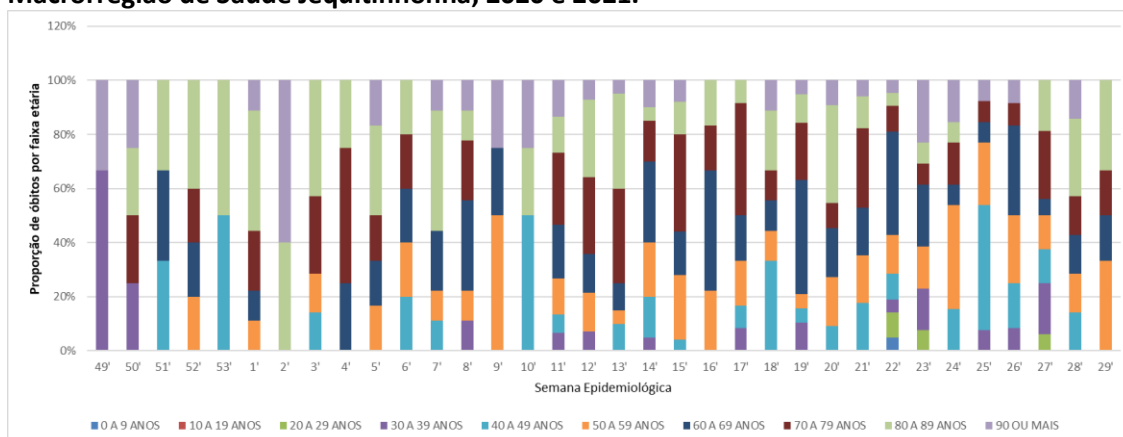
FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 28/07/2021 as 08:00
Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Acessado em: 28/07/2021.

Gráfico 6 - Média Móvel de óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.



FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 28/07/2021, às 08:00

Gráfico 7 - Distribuição percentual de óbitos por COVID-19, segundo faixa etária, por semana epidemiológica, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.



FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 28/07/2021, às 08:00

7. SITUÇÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

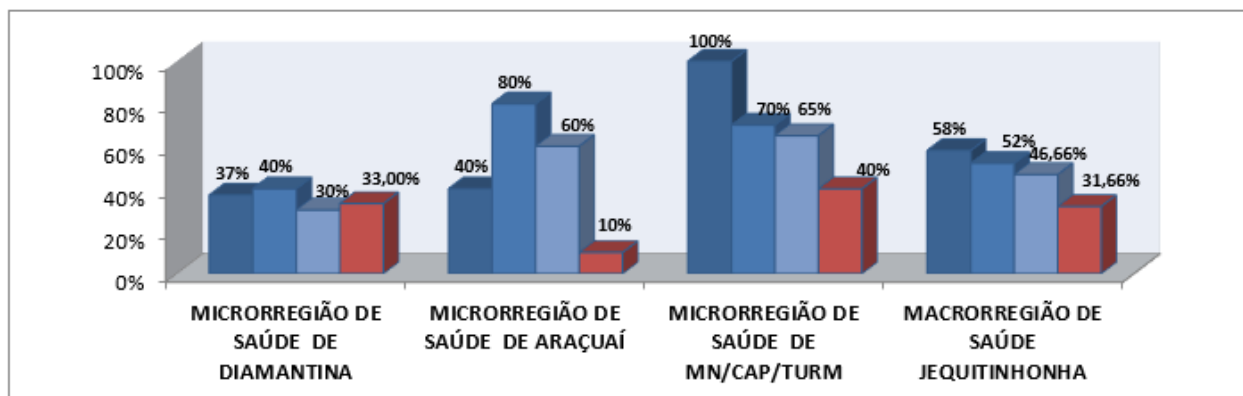
7.1 Ocupação UTI Adulto

Tabela 10 – Média de leitos UTI-COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período de 22 a 28 de julho de 2021:

INSTITUIÇÃO	LEITO DE UTI COVID	TOTAL DE LEITOS UTI COVID	MÉDIA DIÁRIA DE LEITOS OCUPADOS	
			Semana Anterior	Semana Atual
Santa Casa De Caridade de Diamantina	UTI COVID-19 ADULTO	30	09	11
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	UTI COVID-19 ADULTO	10	06	01
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	UTI COVID -19 ADULTO	10	09	06
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	UTI COVID -19 ADULTO	10	04	03
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	SUPOORTE VENTILATÓRIO COVID	05	00	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	UTI COVID -19 PEDIÁTRICO	10	00	00

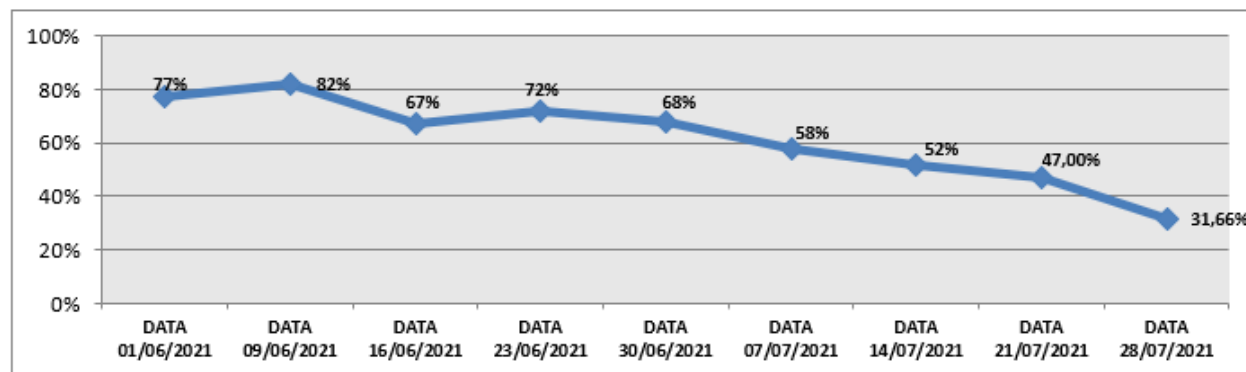
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 22,23,26,27,28 de julho 2021

Gráfico 08 - Taxa de ocupação de leitos de UTI ADULTO – COVID -19, por MICRORREGIÃO DE SAÚDE/ por número de leitos disponíveis no Plano de Contingência Macrorregião Jequitinhonha.



FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 07,14,21,28 de julho de 2021

Gráfico 09 - Taxa de ocupação de leitos de UTI ADULTO – COVID -19 da MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA/ por número de leitos disponíveis no Plano de Contingência Macrorregião Jequitinhonha:



FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 01 ,09 ,16 ,23 ,30 de junho e 07, 14, 21,28 de julho de 2021

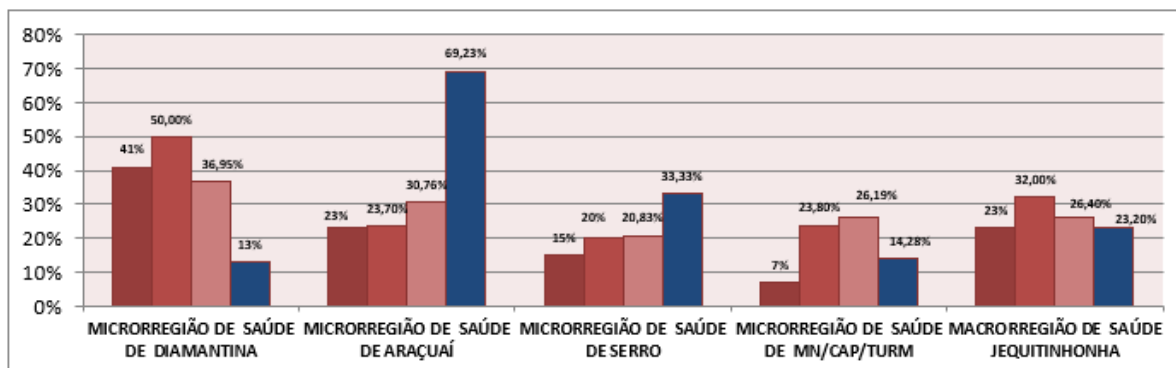
7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

Tabela 11 – Média de leitos Enfermaria COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período 22 a 28 de julho de 2021:

INSTITUIÇÃO	LEITO DE UTI COVID	TOTAL DE LEITOS CLÍNICOS COVID	MÉDIA DIÁRIA DE LEITOS OCUPADOS	
			Semana Anterior	Semana Atual
Santa Casa De Caridade de Diamantina	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	30	17	08
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	13	05	09
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	10	06	06
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	16	00	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	06	00	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID-19 PEDIÁTRICO	10	01	00
Fundação Minas Novas Hospital Dr. Badaró Junior	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	16	01	01
Hospital e Maternidade Dr. Aureliano Brandão de Gouveia	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	10	01	00
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	08	03	02
Casa de Caridade Santa Tereza do Serro	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	16	02	04

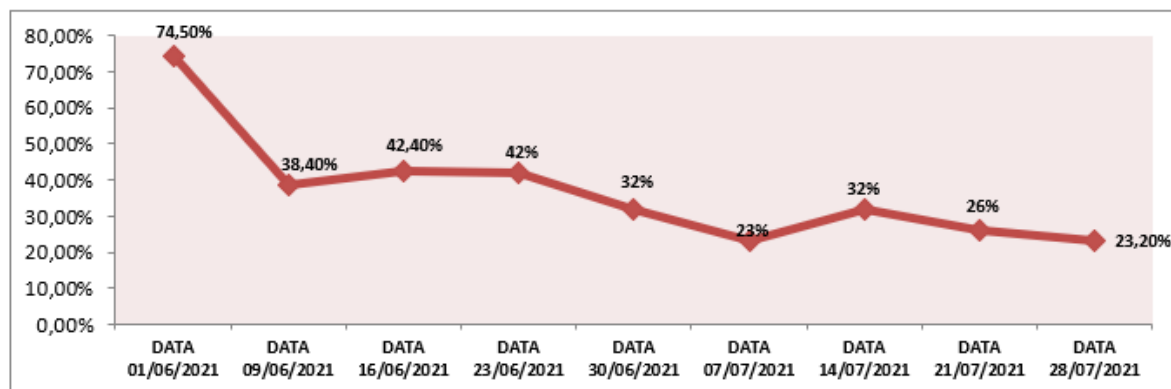
FONTE: SUSFÁCIL, acessado 22 a 28 de julho de 2021

Gráfico 10 – Taxa de ocupação de LEITOS DE ENFERMARIA COVID-19 POR MICRORREGIÃO DE SAÚDE/ por número de leitos disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha:



FONTE: SUSFÁCIL, acessado em 07, 14, 21, 28 de julho de 2021

Gráfico 11 - Taxa de ocupação de LEITOS ENFERMARIA – COVID -19 MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA/ por número de leitos disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha.



FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 01,09,16, 23,24,30 de junho e 07,14,21,28 de julho de 2021.