

**BOLETIM ESPECIAL
MACRORREGIÃO DE SAÚDE
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE
SAÚDE DE DIAMANTINA**

Número 29/2021



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 21/07/2021, 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...	33.828.878		34.678	604.252	211	Transmissão na comunidade
 Índia	31.174.322		30.093	414.482	374	Clusters de casos
 Brasil	19.391.845		15.271	542.756	542	Transmissão na comunidade
 Rússia	6.006.536		23.770	149.922	784	Clusters de casos
 França	5.753.579		3.959	110.513	16	Transmissão na comunidade
 Turquia	5.537.386		7.667	50.604	50	Transmissão na comunidade

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 21/07/2021 as 10:00

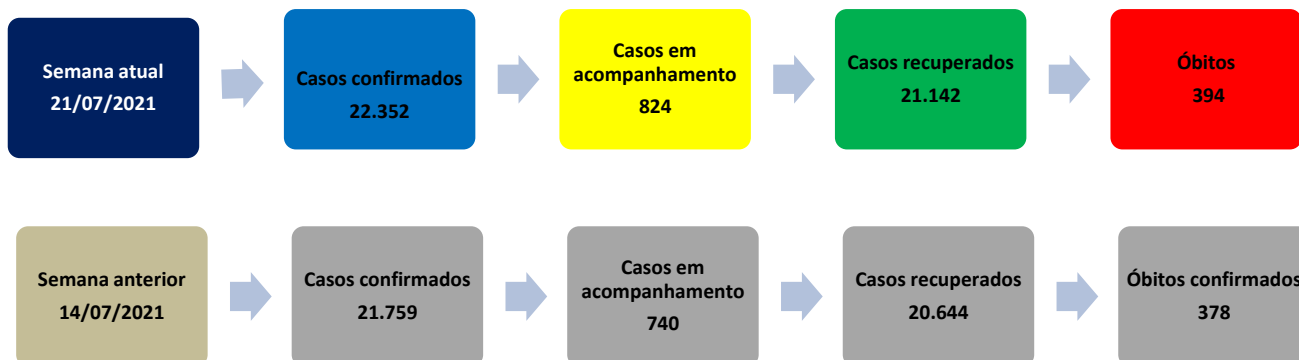
2. SITUAÇÃO DA COVID-19 EM MINAS GERAIS



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 21/07/2021, 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	18.913	22.352	549,9
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	2.336	3.561	190,6
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	345	394	704,1

FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 21/07/2021 as 08:00

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 21/07/2021 as 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	3137	14,03
ARACUAI	1827	8,17
BERILO	153	0,68
CORONEL MURTA	283	1,27
FRANCISCO BADARO	132	0,59
JENIPAPO DE MINAS	165	0,74
VIRGEM DA LAPA	577	2,58
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	9072	40,59
CARBONITA	619	2,77
COLUNA	354	1,58
CONGONHAS DO NORTE	96	0,43
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	111	0,50
DATAS	532	2,38
DIAMANTINA	4251	19,02
FELICIO DOS SANTOS	196	0,88
GOUVEIA	646	2,89
ITAMARANDIBA	1698	7,60
PRESIDENTE KUBITSCHK	175	0,78
SAO GONCALO DO RIO PRETO	208	0,93
SENADOR MODESTINO GONCALVES	186	0,83
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	4493	20,10
ALVORADA DE MINAS	275	1,23
CONCEICAO DO MATO DENTRO	2890	12,93
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,50
SERRA AZUL DE MINAS	90	0,40
SERRO	1127	5,04
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA	5650	25,28
ARICANDUVA	136	0,61
CAPELINHA	2712	12,13
CHAPADA DO NORTE	211	0,94
JOSE GONCALVES DE MINAS	116	0,52
LEME DO PRADO	170	0,76
MINAS NOVAS	838	3,75
TURMALINA	1262	5,65
VEREDINHA	205	0,92
Total Geral	22352	100,00

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

Acessado em: 21/07/2021 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, 49,24% são do sexo masculino e 50,76% 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 (11,87%).

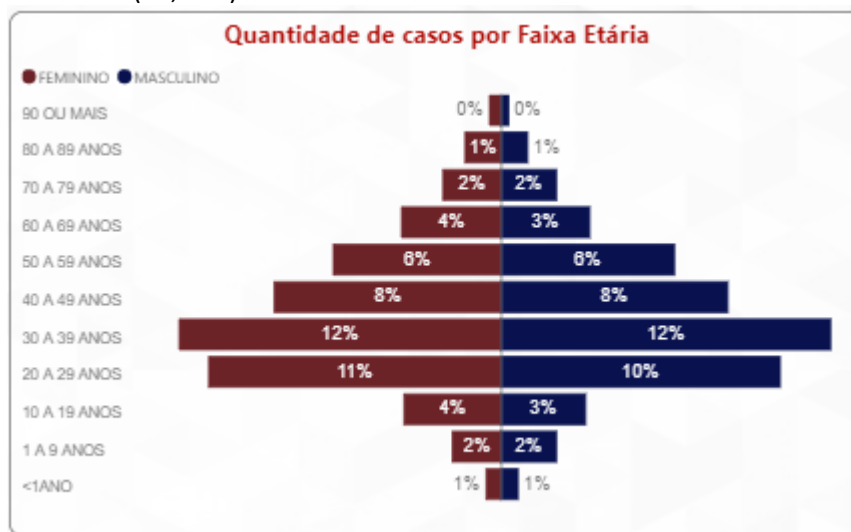


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 21/07/2021 as 10:00

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (56,9%). A Figura 4 apresenta a distribuição proporcional segundo raça.

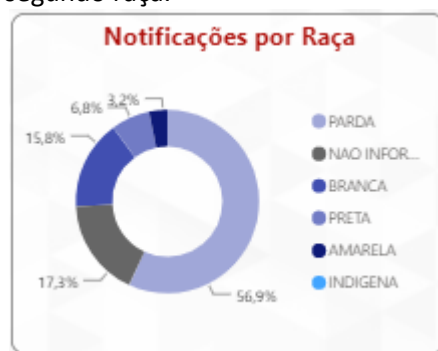


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 21/07/2021 as 10:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 87,98% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,38% apresentam fator de risco e 5,64% 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).

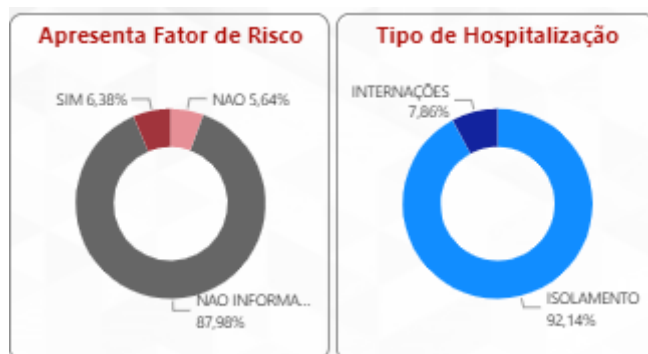


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 21/07/2021 as 10:00

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

Segundo dados do BI Interno, 48,31% dos óbitos confirmados por COVID-19 foram no sexo feminino e 51,69% no sexo masculino. Há predominância de óbitos na faixa etária de 70 a 79 anos (Figura 6).

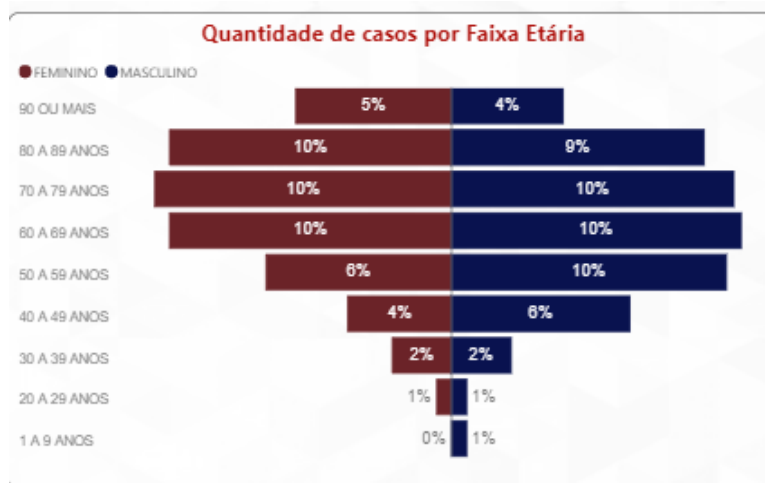


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 21/07/2021 as 10:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (52,3%), conforme indicado na figura 7.

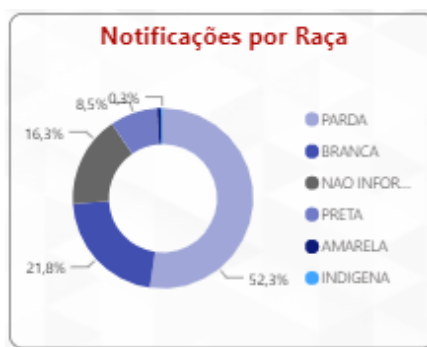


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 21/07/2021 as 10:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 63,21% possuíam fator de risco; 36,79% dos óbitos não apresentavam (FIGURA 8).

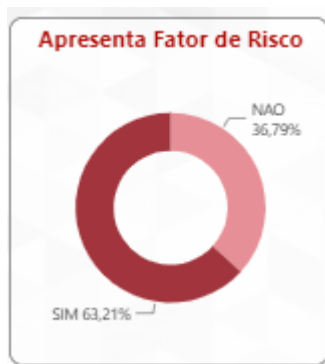


FIGURA 8- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo presença ou não de fator de risco, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

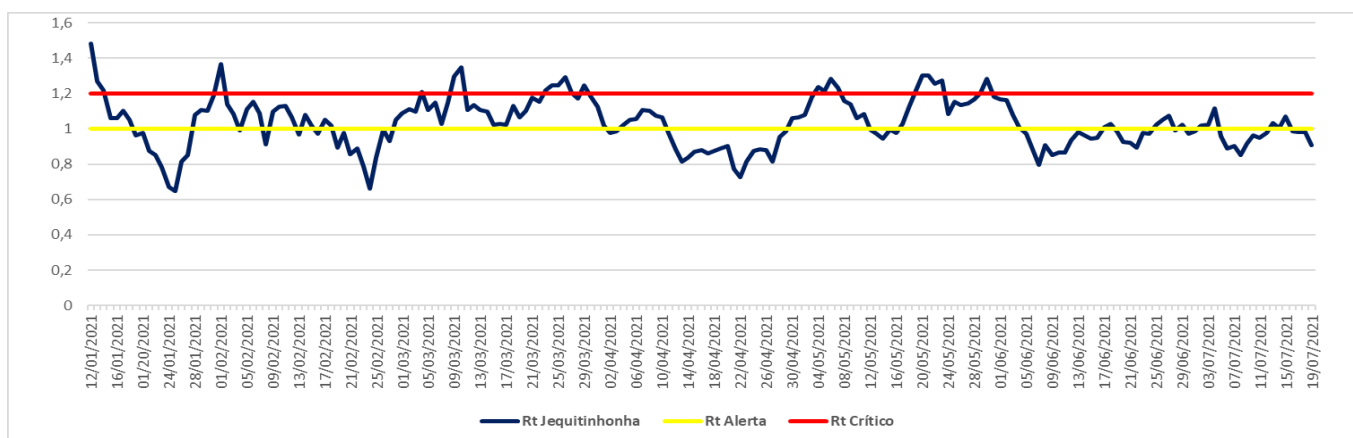
FONTE: BI Interno. Dados acessados em 21/07/2021 as 10:00

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 12/01/2021 a 19/07/2021.



FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 21/07/2021 as 10:00

A velocidade de propagação (Rt) na semana do dia 13/07/2021 a 19/07/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 13/07/21 a 19/07/21, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.

Data	Valor de Rt*
13/07/2021	1,0306
14/07/2021	1,0023
15/07/2021	1,0688
16/07/2021	0,9835
17/07/2021	0,9788
18/07/2021	0,9831
19/07/2021	0,9057

FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 21/07/2021 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 111 (cento e onze) 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	12	185	503
Aricanduva	1	3	24
Capelinha	21	210	680
Carbonita	1	4	8
Chapada do Norte	1	4	22
Conceição do Mato Dentro	2	20	71
Congonhas do Norte	1	3	3
Diamantina	18	182	872
Felício dos Santos	2	14	39
Francisco Badaró	2	11	26
Gouveia	3	21	91
Itamarandiba	19	102	372
José Gonçalves de Minas	1	3	3
Minas Novas	4	40	44
Turmalina	10	86	427
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	111	986	3482

FONTE: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Acessados em 21/07/2021, às 10:30

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

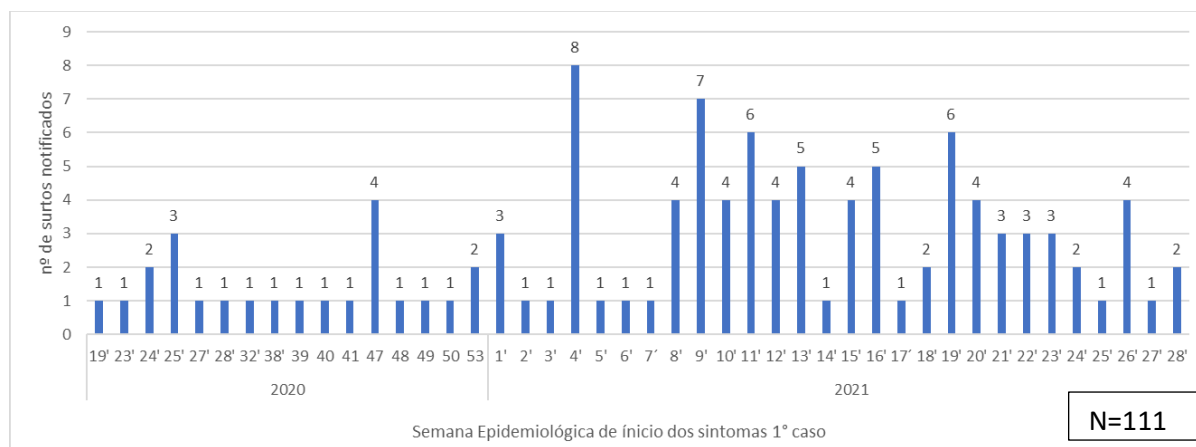
Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Estabelecimentos	Nº de surtos	Nº de casos*	Nº de expostos*
Serviço de Saúde	25	216	1372
Mercearia/Supermercado	12	78	283
Loja	10	58	94
Prefeitura	9	45	73
Unidade prisional	8	309	822
Bancos Múltiplos	6	29	86
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	19	78
Empresa de cerâmica	2	9	10
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	1	12	16
Empresa madeireira	1	3	10
Oficina mecânica	1	4	6
Escola	1	3	3
Empresa de carrocerias	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
Total	111	986	3482

FONTES: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 21/07/2021 as 10:30

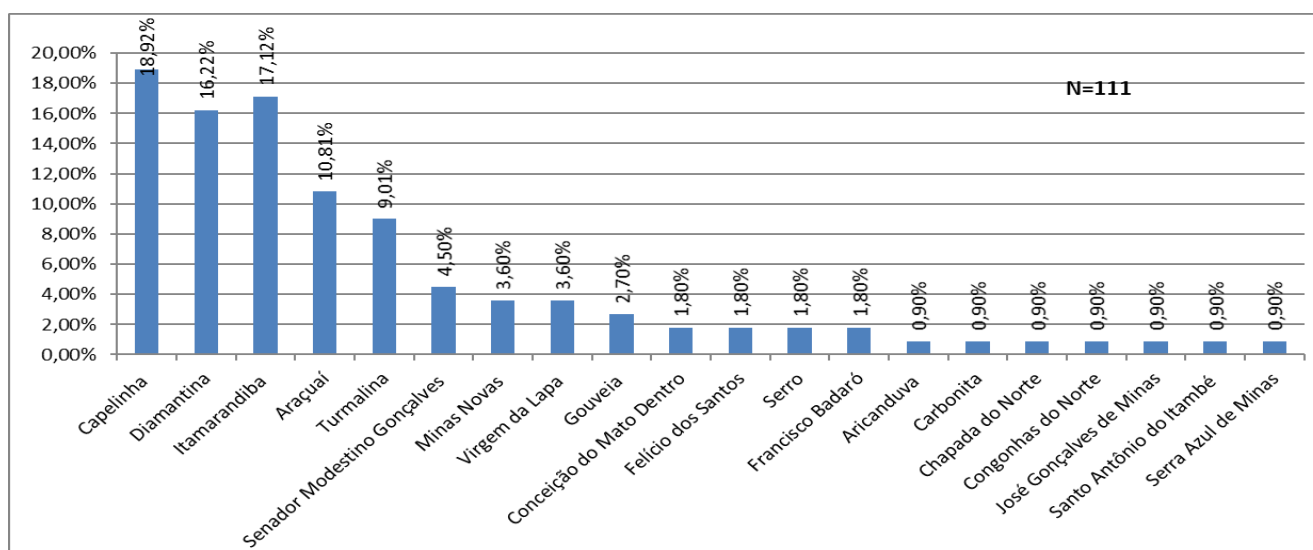
*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

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 21/07/2021 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 21/07/2021 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

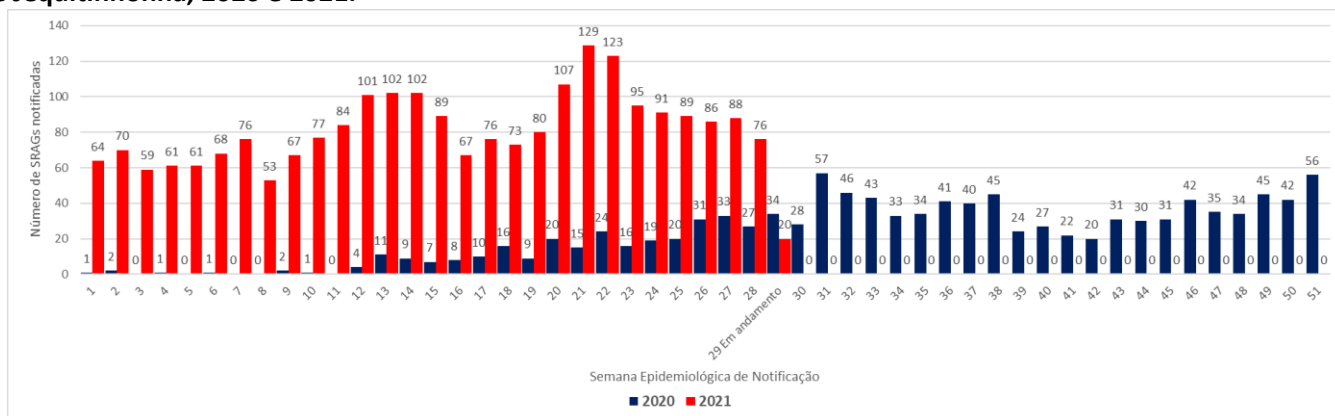
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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, SIVEP e CIEVS.

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.

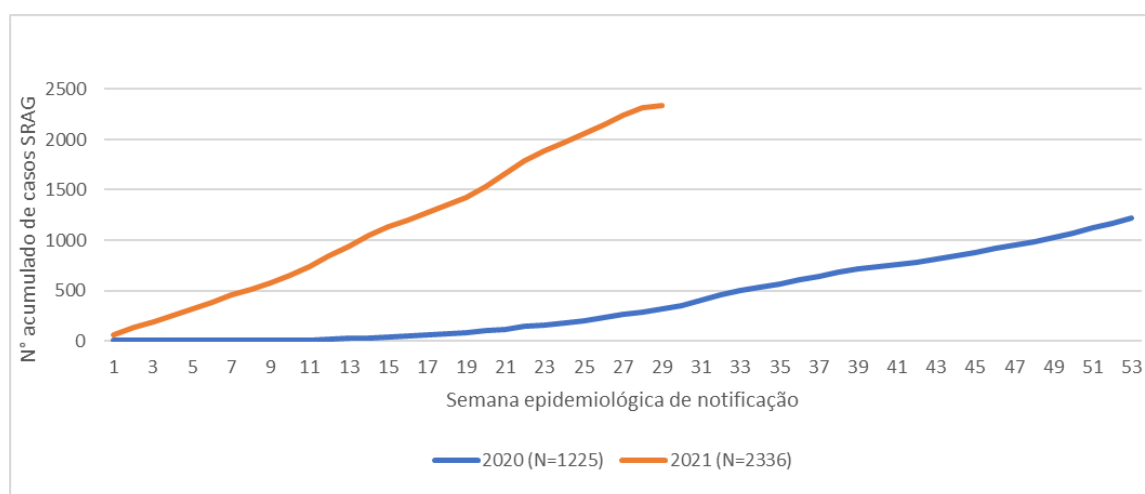
6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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 21/07/2021 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 21/07/2021 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 29ª 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 3.561 casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 581 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 176 evoluíram como óbitos por SRAG não especificado e 7 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	Cura	Óbito	Evolução do caso			Total Geral
			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	1025	176	48	14	62	1325
COVID-19	1015	394	4	5	154	1572
Sem informação	3	7	0	0	642	652
Total Geral	2051	581	52	19	858	3561

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 21/07/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram 394 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 345 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	69
ARACUAI	49
BERILO	1
CORONEL MURTA	5
FRANCISCO BADARÓ	3
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	190
CARBONITA	5
COLUNA	6
CONGONHAS DO NORTE	3
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	2
DATAS	11
DIAMANTINA	85
FELICIO DOS SANTOS	4
GOUVEIA	32
ITAMARANDIBA	24
PRESIDENTE KUBITSCHK	4
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	9
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	56
ALVORADA DE MINAS	3
CONCEICAO DO MATO DENTRO	35
SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	1
SERRO	17
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TUR/CA	79
CAPELINHA	31
CHAPADA DO NORTE	3
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	24
TURMALINA	17
VEREDINHA	1
Total Geral	394*

FORNE: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 21/07/2021 as 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 14/07/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 14/07/2021	Casos confirmados em 21/07/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 21/07/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	274	7598,45	275	3606	7626,18	1
Araçuaí	1794	4887,62	1827	36705	4977,52	33
Aricanduva	130	2504,33	136	5191	2619,92	6
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	2550	6736,05	2712	37856	7163,99	162
Carbonita	619	6587,91	619	9396	6587,91	0
Chapada do Norte	206	1340,45	211	15368	1372,98	5
Coluna	344	3862,13	354	8907	3974,40	10
Conceição do Mato Dentro	2882	16336,94	2890	17641	16382,29	8
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	278	3012,57	283	9228	3066,75	5
Couto Magalhães de Minas	110	2502,27	111	4396	2525,02	1
Datas	529	9798,11	532	5399	9853,68	3
Diamantina	4094	8597,77	4251	47617	8927,48	157
Felício dos Santos	196	4079,93	196	4804	4079,93	0
Francisco Badaró	126	1218,22	132	10343	1276,23	6
Gouveia	645	5450,86	646	11833	5459,31	1
Itamarandiba	1571	4576,57	1698	34327	4946,54	127
Jenipapo de Minas	165	2158,27	165	7645	2158,27	0
José Gonçalves de Minas	116	2568,64	116	4516	2568,64	0
Leme do Prado	169	3438,45	170	4915	3458,80	1
Minas Novas	827	2627,82	838	31471	2662,77	11
Presidente Kubsticheck	174	5792,28	175	3004	5825,57	1
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	206	6516,93	208	3161	6580,20	2
Senador Modestino Gonçalves	185	4395,34	186	4209	4419,10	1
Serra Azul de Minas	90	2096,44	90	4293	2096,44	0
Serro	1115	5311,29	1127	20993	5368,46	12
Turmalina	1232	6223,17	1262	19797	6374,70	30
Veredinha	199	3483,89	205	5712	3588,94	6
Virgem da Lapa	573	4163,03	577	13764	4192,10	4
Total Geral	21759	5346,02	22352	407013	5491,72	593

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 21/07/2021 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	49	36.705	133,50
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	35	17.641	198,40
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	85	47.617	178,51
Felício dos Santos	4	4804	83,26
Francisco Badaró	3	10332	29,04
Gouveia	32	11.833	92,68
Itamarandiba	24	34527	76,26
Jenipapo de Minas	5	7692	166,44
Leme do Prado	3	4918	78,17
Minas Novas	24	31.471	76,26
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	394	393.136	100,22

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 21/07/2021 as 08:00

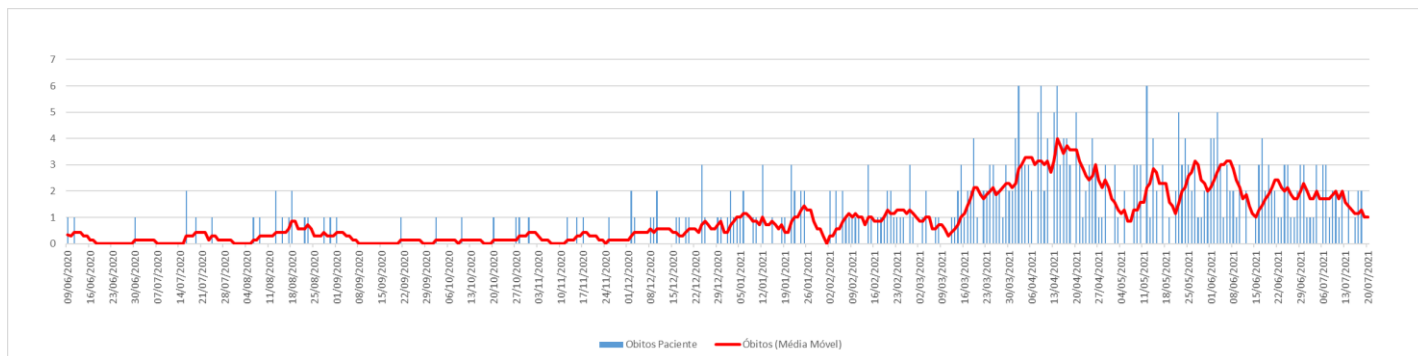
Cálculo: Número de óbitos confirmados por COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

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	49	1755	2,79	
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	35	2854	1,23	
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	85	3993	2,13	
Felício dos Santos	4	193	2,07	
Francisco Badaró	3	125	2,40	
Gouveia	32	632	5,06	
Itamarandiba	24	1493	1,61	
Jenipapo de Minas	5	165	3,03	
Leme do Prado	3	165	1,82	
Minas Novas	24	810	2,96	
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	394	20854	1,89	2,6

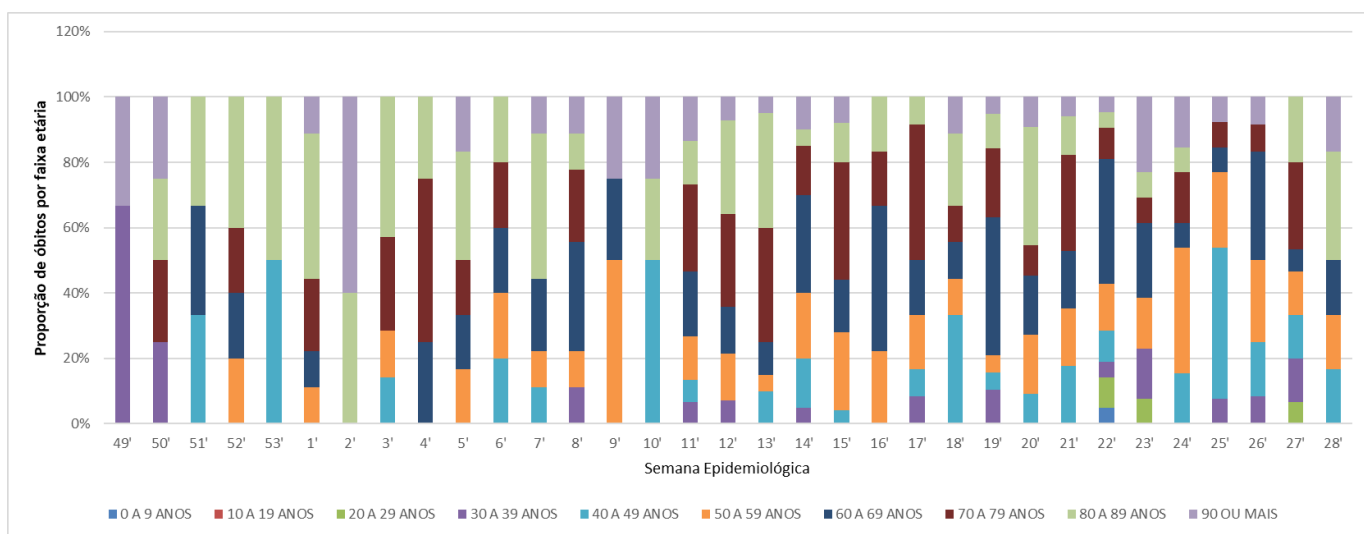
FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 21/07/2021 as 08:00
Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Acessado em: 21/07/2021.

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 21/07/2021, 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 21/07/2021, às 08:00

7. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

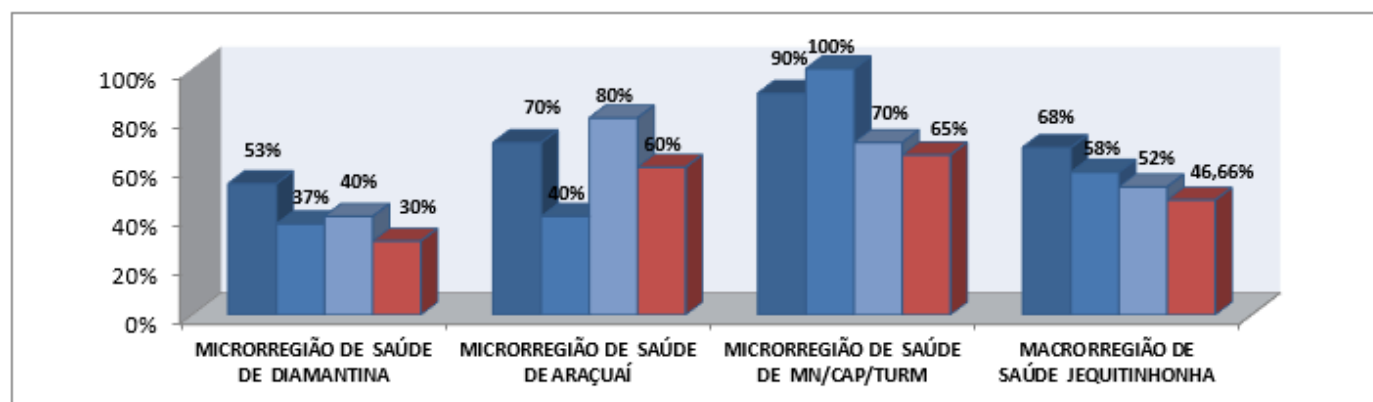
7.1 Ocupação UTI Adulto

Tabela 10 – Média de leitos UTI-COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período 15 a 21 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	12	09
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	UTI COVID-19 ADULTO	10	07	06
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	UTI COVID -19 ADULTO	10	10	09
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	UTI COVID -19 ADULTO	10	06	04
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	SUPOORTE VENTILATÓRIO COVID	05	01	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	UTI COVID -19 PEDIÁTRICO	10	00	00

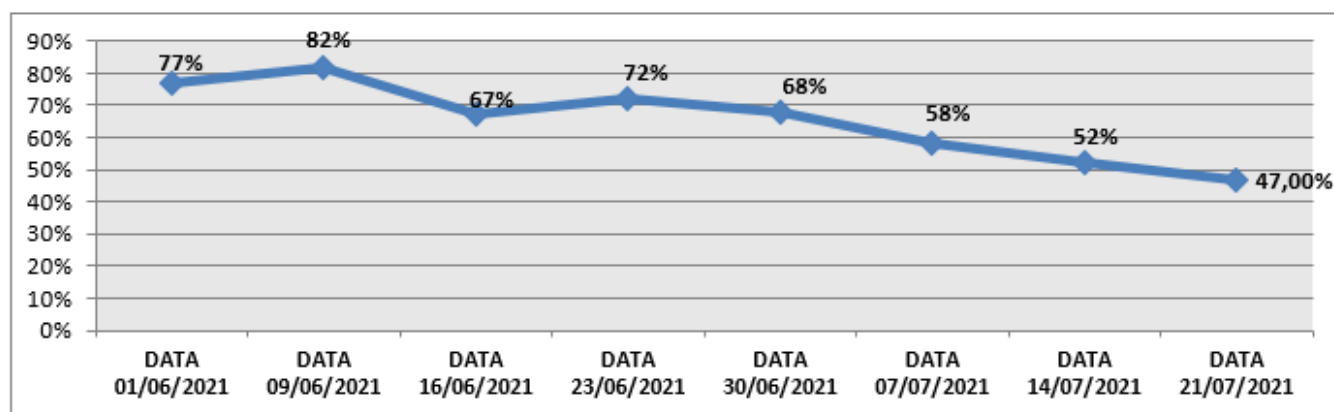
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 15 a 21 de julho 2021

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 30 de junho e 07,14.21 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 de julho de 2021.

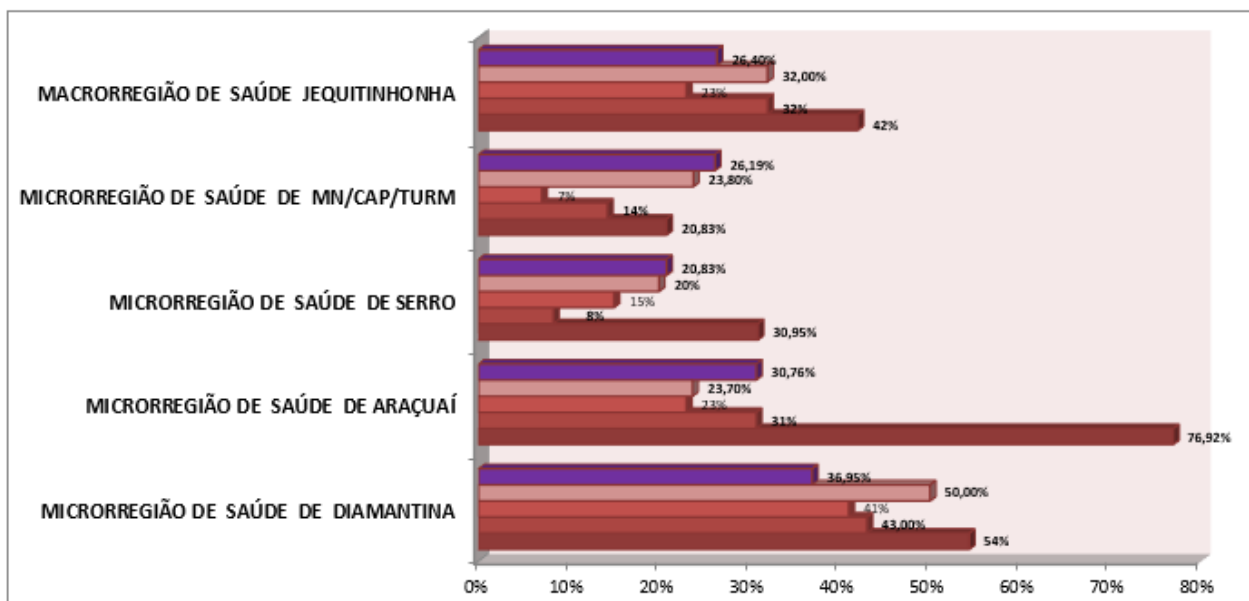
7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

Tabela 11 – Média de leitos Enfermaria COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período 15 a 21 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	12	17
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	13	03	05
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	01	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID -19 ADULTO	06	02	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID -19 PEDIÁTRICO	10	00	01
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	01
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	LEITO CLINICO COVID -19 ADULTO	08	02	03
Casa de Caridade Santa Tereza do Serro	LEITO CLINICO COVID -19 ADULTO	16	01	02

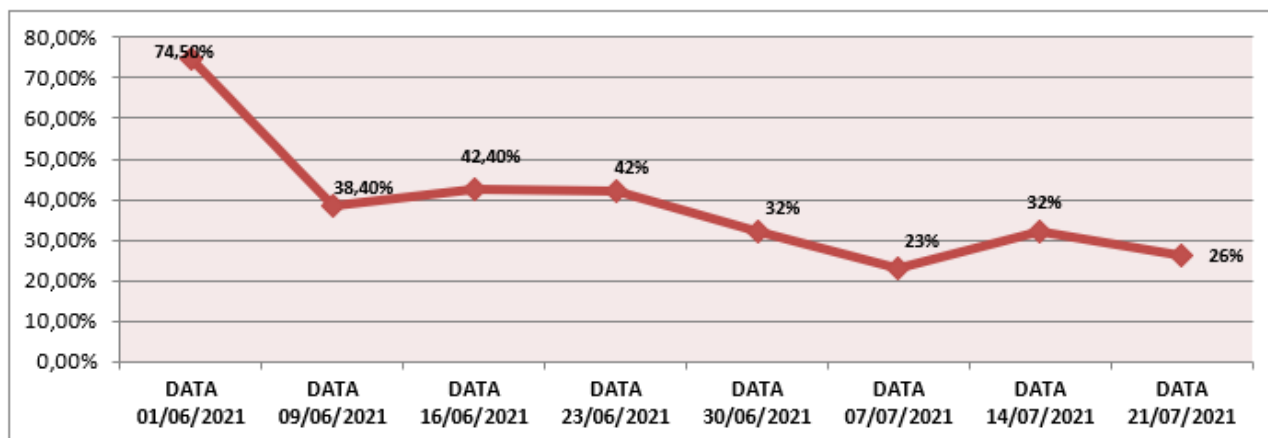
FONTE: SUSFÁCIL, acessado 15 a 21 de julho de 2021.

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 23, 30 de junho e 07, 14, 21 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 de julho de 2021.