

**BOLETIM ESPECIAL
MACRORREGIÃO DE SAÚDE
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE
SAÚDE DE DIAMANTINA**

Número 28/2021



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 14/07/2021, 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...	33.572.715		20.450	602.409	211	Transmissão na comunidade
	Índia	30.907.282		32.906	410.784	2.020	Clusters de casos
	Brasil	19.106.971		17.031	534.233	745	Transmissão na comunidade
	Rússia	5.833.175		24.702	144.492	780	Clusters de casos
	França	5.700.017		1.120	110.400	24	Transmissão na comunidade
	Turquia	5.486.959		5.404	50.278	49	Transmissão na comunidade

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 14/07/2021 as 10:00

2. Situação DA COVID-19 EM MINAS GERAIS

quarta-feira, 14 de julho de 2021

CENÁRIO EM MINAS GERAIS - COVID-19 CORONAVÍRUS

Total de Casos Confirmados

1.880.519

Casos em Acompanhamento

64.594

Casos Recuperados

1.767.575

Óbitos Confirmados

48.350

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS: soma dos casos confirmados que não evoluíram para óbito e dos óbitos confirmados por COVID-19.

CASOS RECUPERADOS: casos confirmados de COVID-19 que receberam alta hospitalar e/ou cumpriram isolamento domiciliar de 10 dias e estão há 72h assintomáticos (sem a utilização de medicamentos sintomáticos) e sem intercorrências.

CASOS EM ACOMPANHAMENTO: casos confirmados de COVID-19 que não evoluíram para óbito, cuja condição clínica permanece sendo acompanhada ou aguarda atualização pelos municípios.

ÓBITOS CONFIRMADOS: óbitos confirmados para COVID-19.



Nº de Casos Confirmados nas Últimas 24h

7.770



Nº de Óbitos Confirmados nas Últimas 24h

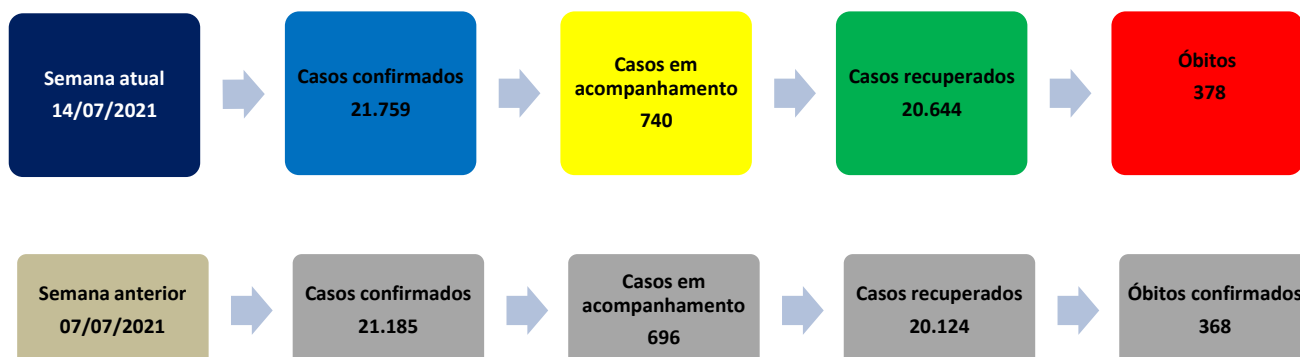
199

Observação: o "número de casos e óbitos confirmados nas últimas 24h" pode não retratar a ocorrência de novos casos no período, mas o total de casos notificados à SES/MG nas últimas 24h.

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

FONTE: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, datado de 14/07/2021, publicado as 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 30/06/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	18.320	21.759	532,7
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 30/06/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.282	2.207	3.489	172,1
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 30/06/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	329	378	671,4

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 14/07/2021 às 08:00

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 14/07/2021 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	3089	14,20
ARACUAI	1794	8,24
BERILO	153	0,70
CORONEL MURTA	278	1,28
FRANCISCO BADARO	126	0,58
JENIPAPO DE MINAS	165	0,76
VIRGEM DA LAPA	573	2,63
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	8769	40,30
CARBONITA	619	2,84
COLUNA	344	1,58
CONGONHAS DO NORTE	96	0,44
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	110	0,51
DATAS	529	2,43
DIAMANTINA	4094	18,82
FELICIO DOS SANTOS	196	0,90
GOUVEIA	645	2,96
ITAMARANDIBA	1571	7,22
PRESIDENTE KUBITSCHK	174	0,80
SAO GONCALO DO RIO PRETO	206	0,95
SENADOR MODESTINO GONCALVES	185	0,85
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	4472	20,55
ALVORADA DE MINAS	274	1,26
CONCEICAO DO MATO DENTRO	2882	13,25
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,51
SERRA AZUL DE MINAS	90	0,41
SERRO	1115	5,12
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA	5429	24,95
ARICANDUVA	130	0,60
CAPELINHA	2550	11,72
CHAPADA DO NORTE	206	0,95
JOSE GONCALVES DE MINAS	116	0,53
LEME DO PRADO	169	0,78
MINAS NOVAS	827	3,80
TURMALINA	1232	5,66
VEREDINHA	199	0,91
Total Geral	21759	100,00

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.
Acessado em: 14/07/2021 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, 50,0% são do sexo masculino e 50,0% 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.

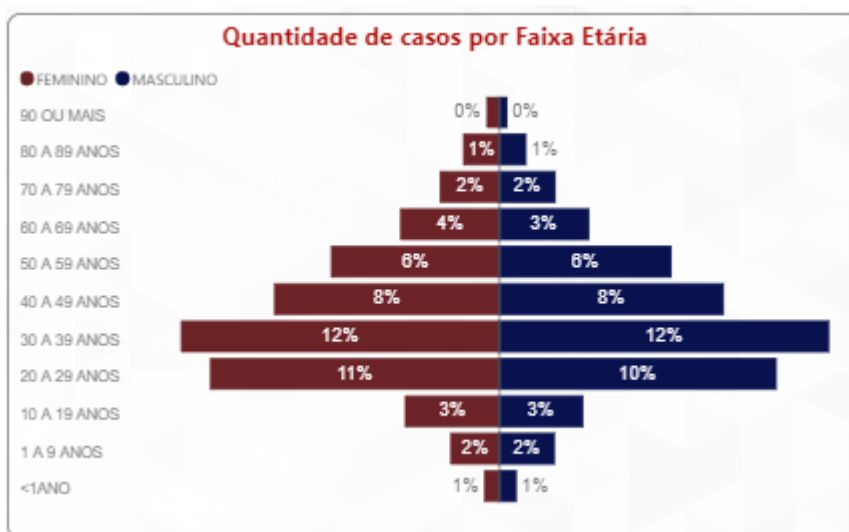


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 14/07/2021 as 10:00

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (56,6%). 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 14/07/2021 as 10:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 87,95% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,42% 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).

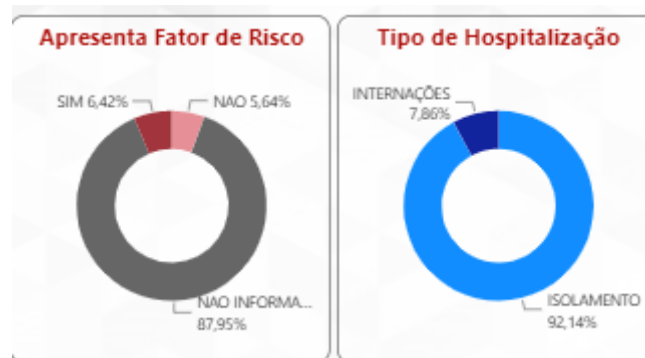


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 14/07/2021 as 10:00

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

Segundo dados do BI Interno, 48,0% dos óbitos confirmados por COVID-19 foram no sexo feminino e 52,0% no sexo masculino. Há predominância de óbitos na faixa etária de 70 a 79 anos (Figura 6).

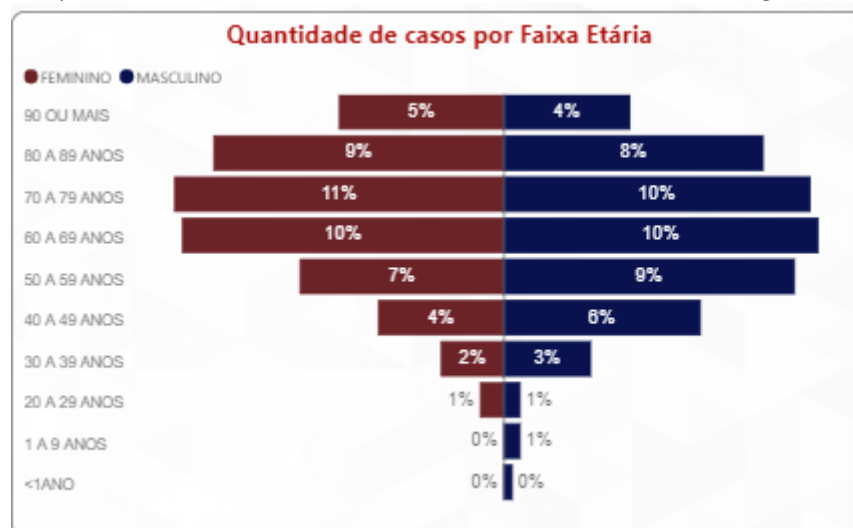


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 14/07/2021 as 10:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (51,9%), conforme indicado na figura 7.

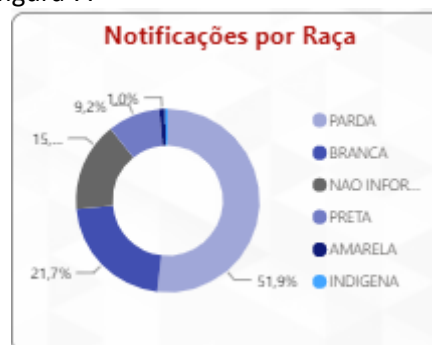


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 14/07/2021 as 10:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 58,6% possuíam fator de risco; 34,91% dos óbitos não apresentavam (FIGURA 8).

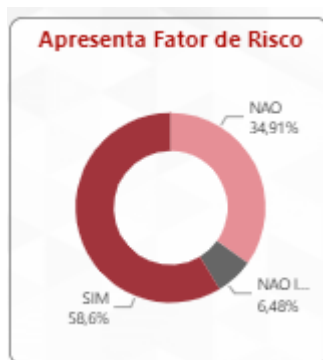


FIGURA 8- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo presença ou não de fator de risco, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

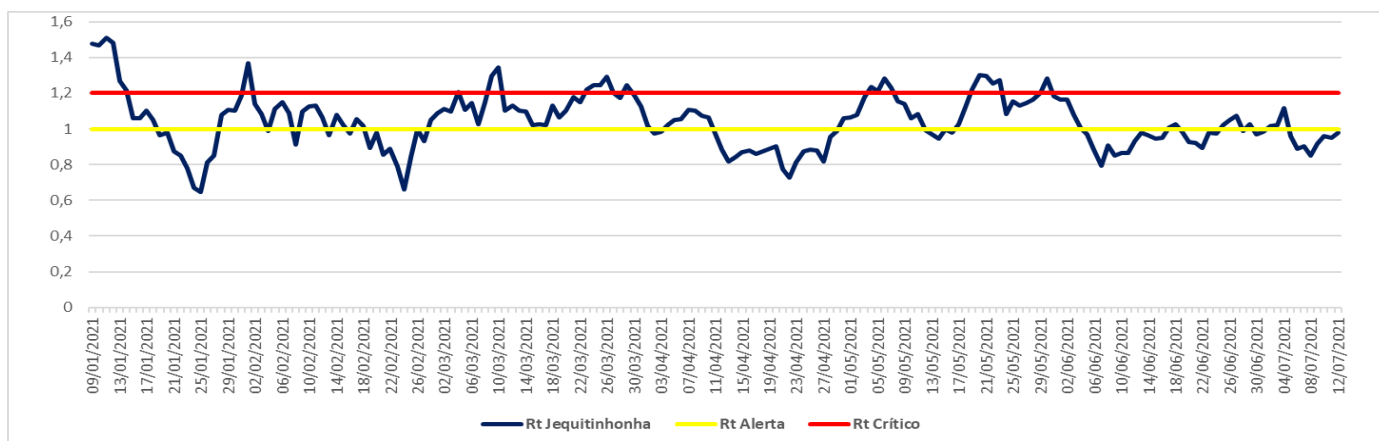
FONTE: BI Interno. Dados acessados em 14/07/2021 as 10:00

4.3 Evolução do R_t = número de reprodução médio

O R_t 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 R_t estiver acima de 1,0, o vírus se espalhará rapidamente. Quando R_t estiver abaixo de 1,0, o vírus irá parar de se espalhar.

Dessa forma, calcular o (R_t) 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 (R_t) da infecção por COVID-19, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, no período de 09/01/2021 a 12/07/2021.



Fonte: Relatório Minas Consciente. Acessado em 14/07/2021 as 10:00

A velocidade de propagação (R_t) na semana do dia 06/07/2021 a 12/07/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 06/07/21 a 12/07/21, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.

Data	Valor de Rt*
06/07/2021	0,8898
07/07/2021	0,9014
08/07/2021	0,8504
09/07/2021	0,9179
10/07/2021	0,9609
11/07/2021	0,9493
12/07/2021	0,9781

FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 14/07/2021 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 28ª Semana Epidemiológica de Notificação, foram notificados 107 (cento e sete) 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	20	203	670
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	1	5	11
Gouveia	3	21	91
Itamarandiba	17	94	343
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	107	965	3428

Fontes: Relatório das investigações de surto de Síndrome Respiratória Aguda em ambientes restritos fechados. Equipe da Unidade de Resposta Rápida / URR3 / CIEVS Minas/Sub. VS/SES/MG.

Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Acessados em 14/07/2021, às 10:30

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

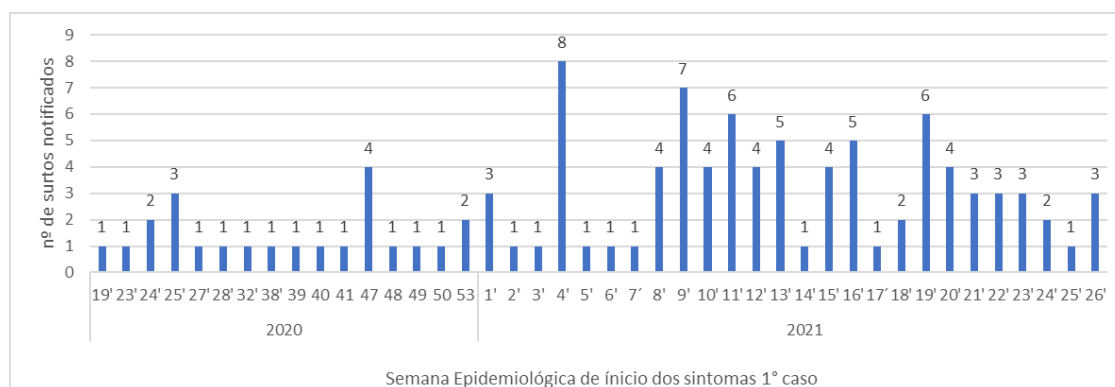
Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Estabelecimentos	Nº de surtos	Nº de casos*	Nº de expostos*
Serviço de Saúde	25	216	1372
Mercearia/Supermercado	12	78	283
Loja	9	51	84
Prefeitura	8	41	69
Unidade prisional	8	309	822
ILPI	5	36	146
Bancos Múltiplos	5	25	61
Restaurante	5	20	38
Padaria	4	19	26
Segurança Pública	3	30	48
Empresa mineradora	3	25	186
Comunidade quilombola	2	13	63
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	107	965	3428

Fonte: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 14/07/2021 as 10:30

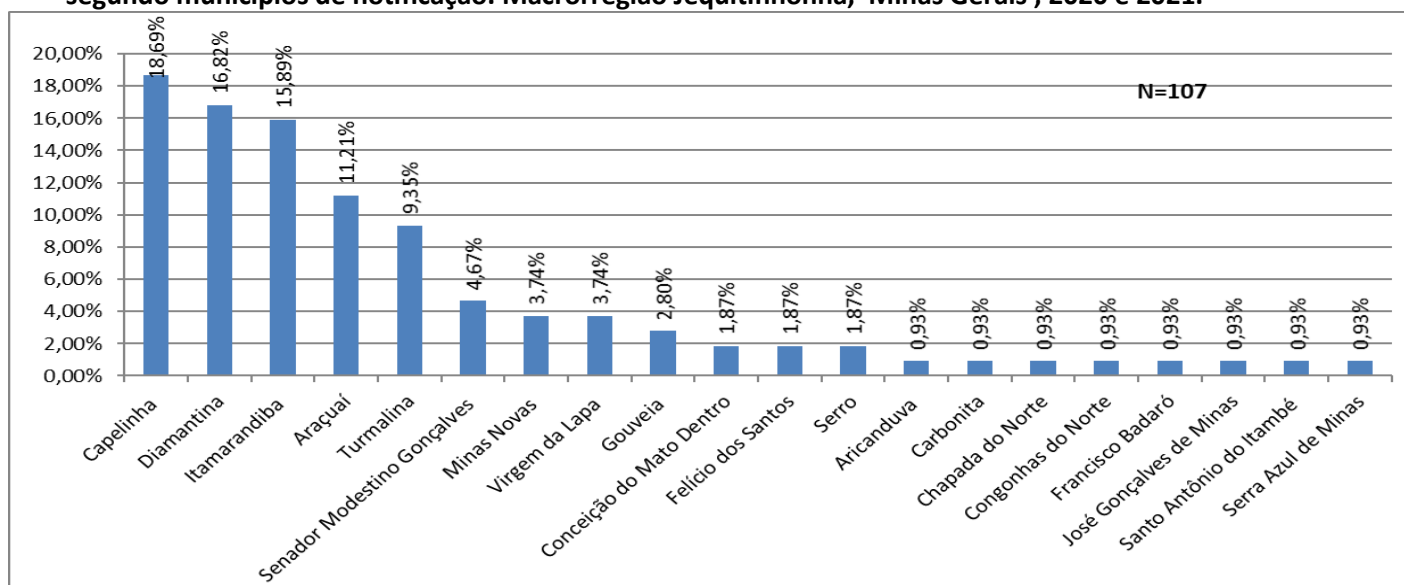
*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

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: Planilha de monitoramento dos surtos Cievs/Minas. Dados acessados em 14/07/2021

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 14/07/2021 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

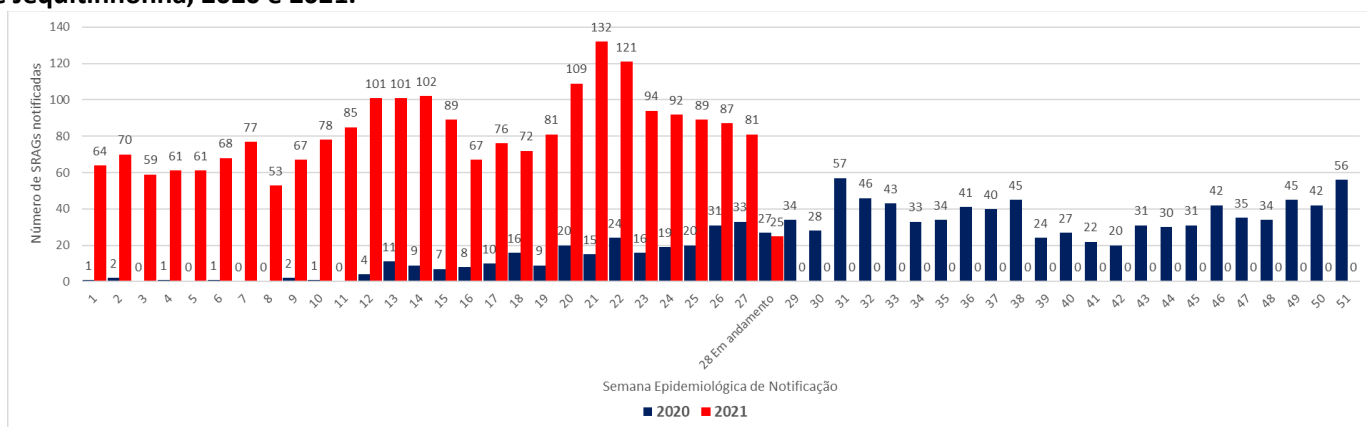
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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.

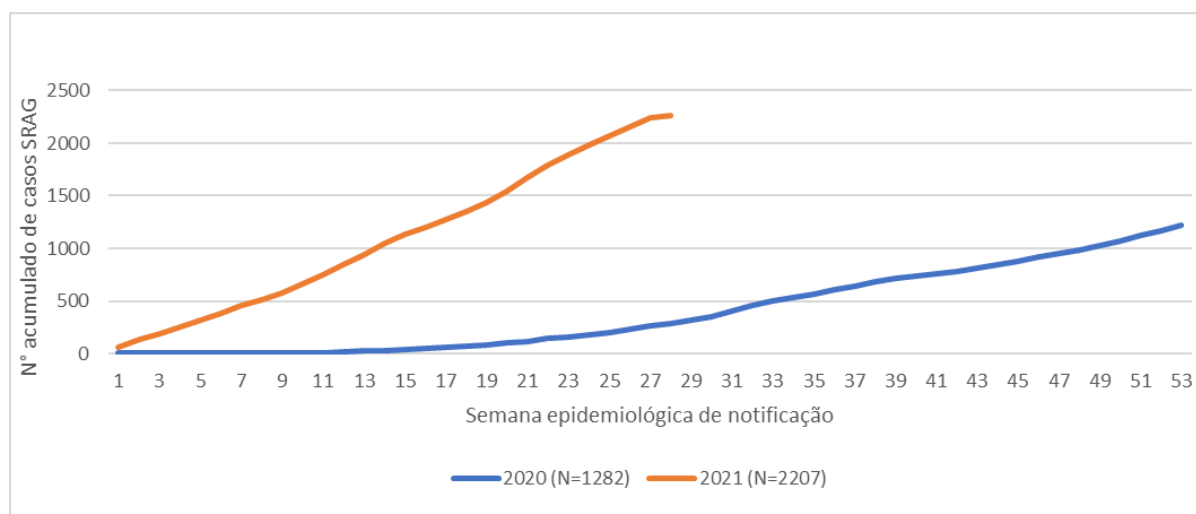
6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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 14/07/2021 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 14/06/2021 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 28ª 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 **3489** casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 561 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 172 evoluíram como óbitos por SRAG não especificado 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 do 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 Etológico	4	4	0	0	0	8
SRAG não especificado	1013	172	48	14	61	1308
COVID-19	957	378	4	5	160	1504
Sem informação	3	7	0	1	654	665
Total Geral	1981	561	52	20	875	3489

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 14/07/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram **378** 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 28ª semanas de 2021 já foram contabilizados 329 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	66
ARACUAI	46
BERILO	1
CORONEL MURTA	5
FRANCISCO BADARÓ	3
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	180
CARBONITA	5
COLUNA	6
CONGONHAS DO NORTE	3
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	2
DATAS	11
DIAMANTINA	83
FELICIO DOS SANTOS	3
GOUVEIA	32
ITAMARANDIBA	21
PRESIDENTE KUBITSCHEK	4
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	8
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	73
CAPELINHA	26
CHAPADA DO NORTE	3
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	24
TURMALINA	16
VEREDINHA	1
Total Geral	378*

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 14/07/2021 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 07/07/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 07/07/2021	Casos confirmados em 14/07/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 14/07/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	271	7515,25	274	3606	7598,45	3
Araçuaí	1755	4781,36	1794	36705	4887,62	39
Aricanduva	125	2408,01	130	5191	2504,33	5
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	2350	6207,73	2550	37856	6736,05	200
Carbonita	613	6524,05	619	9396	6587,91	6
Chapada do Norte	204	1327,43	206	15368	1340,45	2
Coluna	332	3727,41	344	8907	3862,13	12
Conceição do Mato Dentro	2854	16178,22	2882	17641	16336,94	28
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	274	2969,22	278	9228	3012,57	4
Couto Magalhaes de Minas	104	2365,79	110	4396	2502,27	6
Datas	524	9705,50	529	5399	9798,11	5
Diamantina	3993	8385,66	4094	47617	8597,77	101
Felício dos Santos	193	4017,49	196	4804	4079,93	3
Francisco Badaró	125	1208,55	126	10343	1218,22	1
Gouveia	632	5341,00	645	11833	5450,86	13
Itamarandiba	1493	4349,35	1571	34327	4576,57	78
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	165	3357,07	169	4915	3438,45	4
Minas Novas	810	2573,80	827	31471	2627,82	17
Presidente Kubsticheck	173	5758,99	174	3004	5792,28	1
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	205	6485,29	206	3161	6516,93	1
Senador Modestino Gonçalves	183	4347,83	185	4209	4395,34	2
Serra Azul de Minas	90	2096,44	90	4293	2096,44	0
Serro	1104	5258,90	1115	20993	5311,29	11
Turmalina	1208	6101,93	1232	19797	6223,17	24
Veredinha	195	3413,87	199	5712	3483,89	4
Virgem da Lapa	569	4133,97	573	13764	4163,03	4
Total Geral	21185	5204,99	21759	407013	5346,02	574

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 14/07/2021 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	46	36.705	125,32
Berilo	1	11.932	8,38
Capelinha	26	37.856	68,68
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	83	47.617	174,31
Felício dos Santos	3	4804	62,45
Francisco Badaró	3	10332	29,04
Gouveia	32	11.833	92,68
Itamarandiba	21	34527	66,73
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	8	4209	190,07
Serro	17	20.993	80,98
Turmalina	16	19797	80,82
Veredinha	1	5720	17,48
Virgem da Lapa	6	13764	43,59
Macrorregião Jequitinhonha	378	393.136	96,15

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 14/07/2021 as 08:00

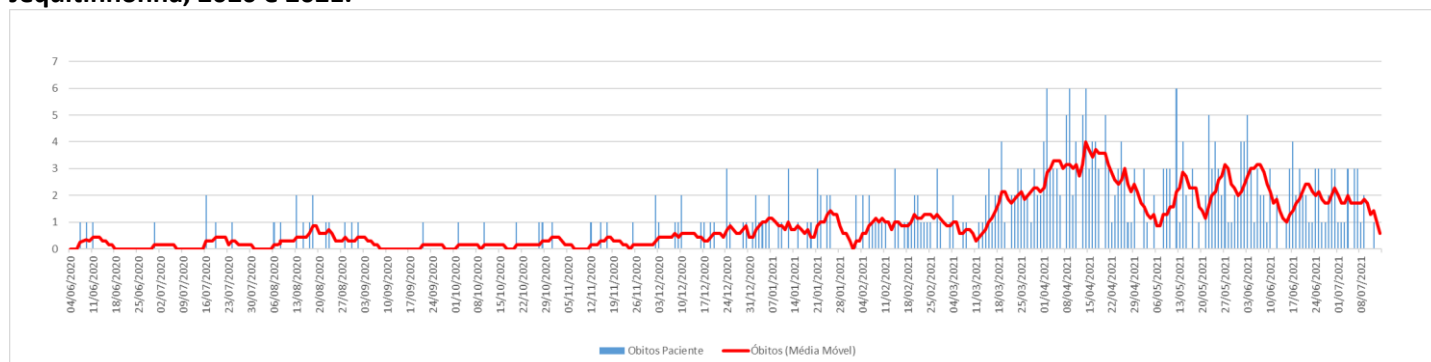
Cálculo: Número de óbitos confirmados por COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

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 em Minas Gerais
Alvorada de Minas	3	271	1,11	
Araçuaí	46	1755	2,62	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	26	2350	1,11	
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	83	3993	2,08	
Felício dos Santos	3	193	1,55	
Francisco Badaró	3	125	2,40	
Gouveia	32	632	5,06	
Itamarandiba	21	1493	1,41	
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	8	183	4,37	
Serro	17	1104	1,54	
Turmalina	16	1208	1,32	
Veredinha	1	195	0,51	
Virgem da Lapa	6	569	1,05	
Macrorregião Jequitinhonha	378	20854	1,81	2,6

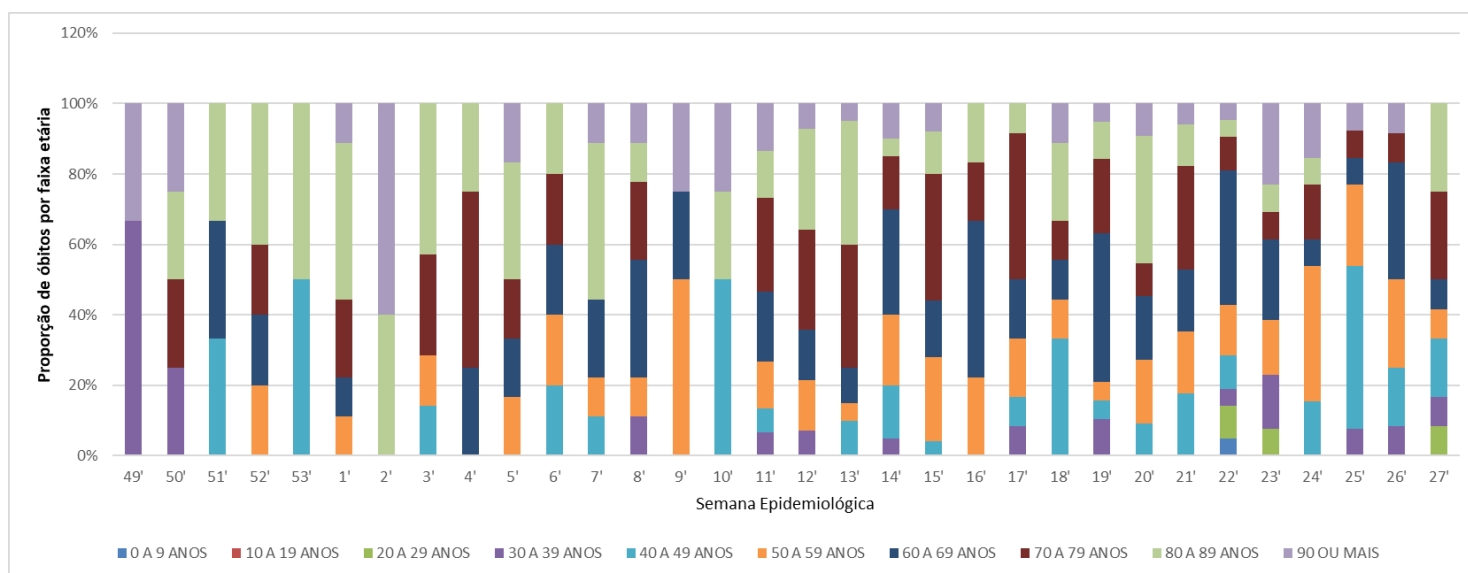
FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 14/07/2021 as 08:00
Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Acessado em: 14/07/2021.

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 14/07/2021, 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 14/07/2021, às 08:00

7. SITUACÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

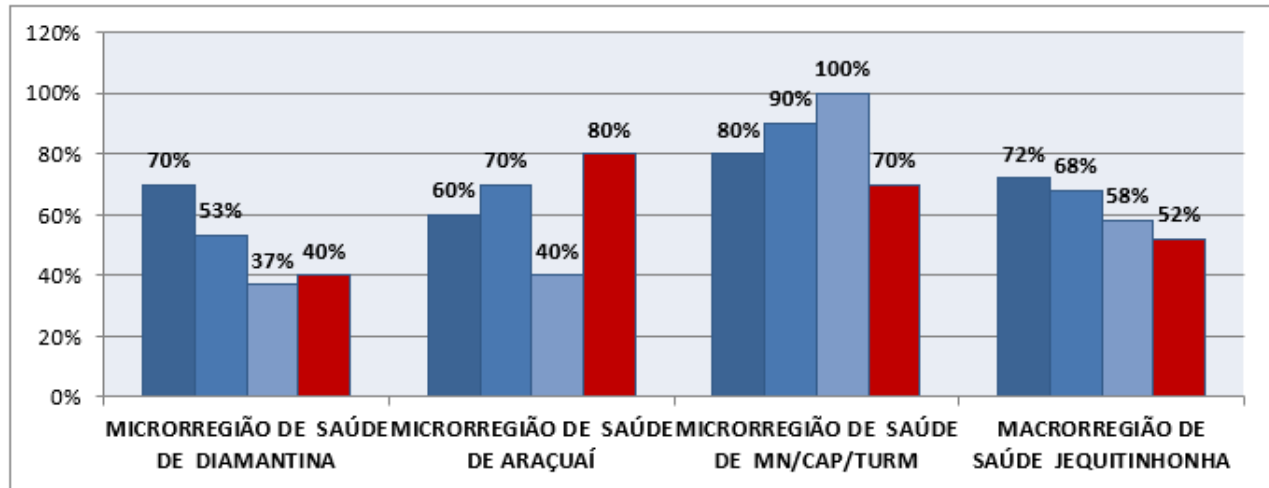
7.1 Ocupação UTI Adulto

Tabela 10 – Média de leitos UTI-COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período de 08 a 14 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	13	12
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	UTI COVID-19 ADULTO	10	03	07
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	UTI COVID -19 ADULTO	10	10	10
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	UTI COVID -19 ADULTO	10	08	06
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	SUPORE VENTILATÓRIO COVID	05	0,0	01
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	UTI COVID -19 PEDIÁTRICO	10	01	00

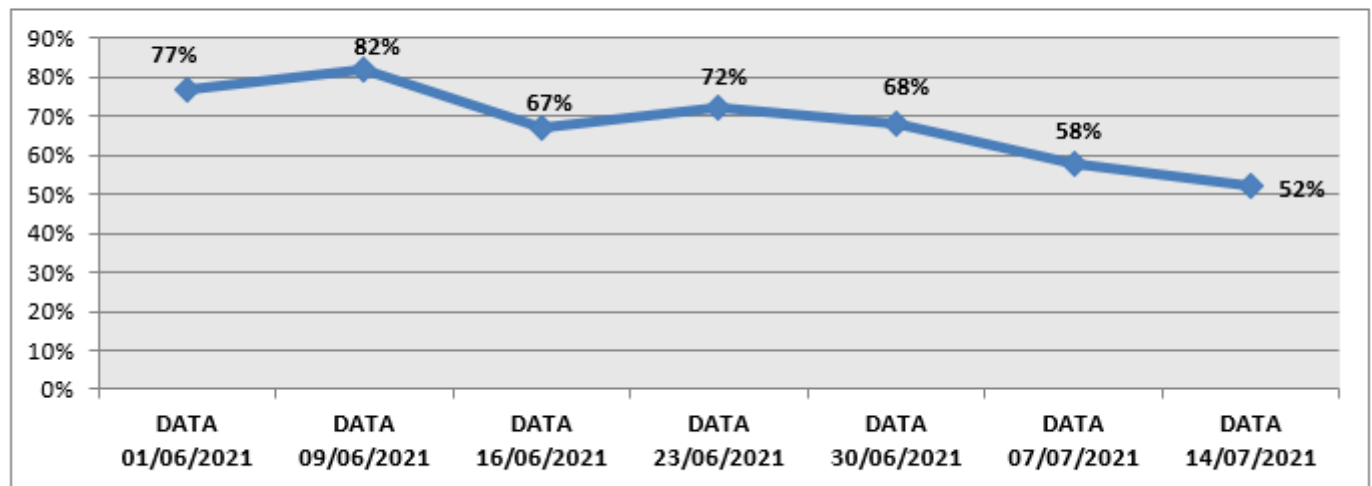
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 08,09,12,13,14 de julho 2021

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

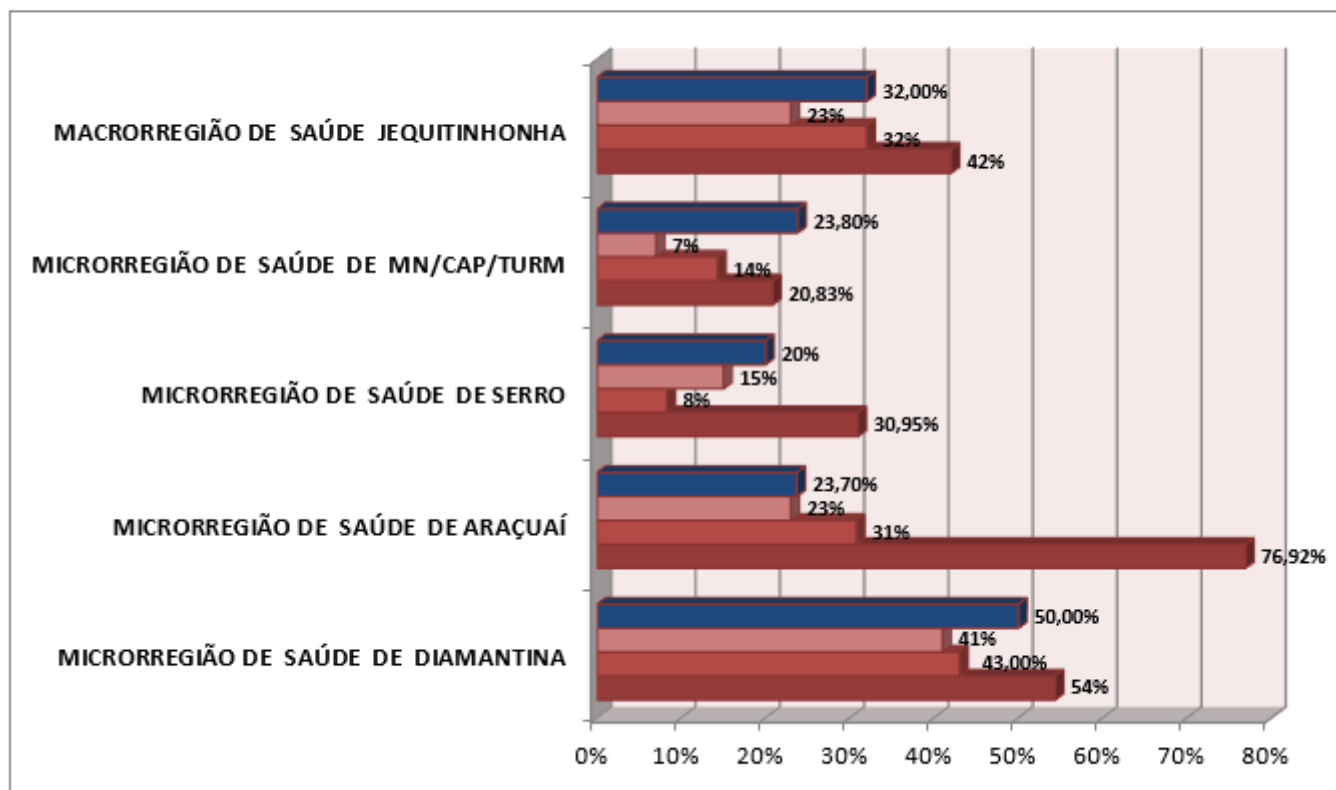
7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

Tabela 11 – Média de leitos Enfermaria COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período 01 a 07 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	14	12
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	13	02	03
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	10	03	06
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	02	01
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	06	01	02
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID - 19 PEDIÁTRICO	10	02	00
Fundação Minas Novas Hospital Dr. Badaró Junior	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	00	01
Hospital e Maternidade Dr. Aureliano Brandão de Gouveia	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	10	03	01
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	08	00	02
Casa de Caridade Santa Tereza do Serro	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	03	01

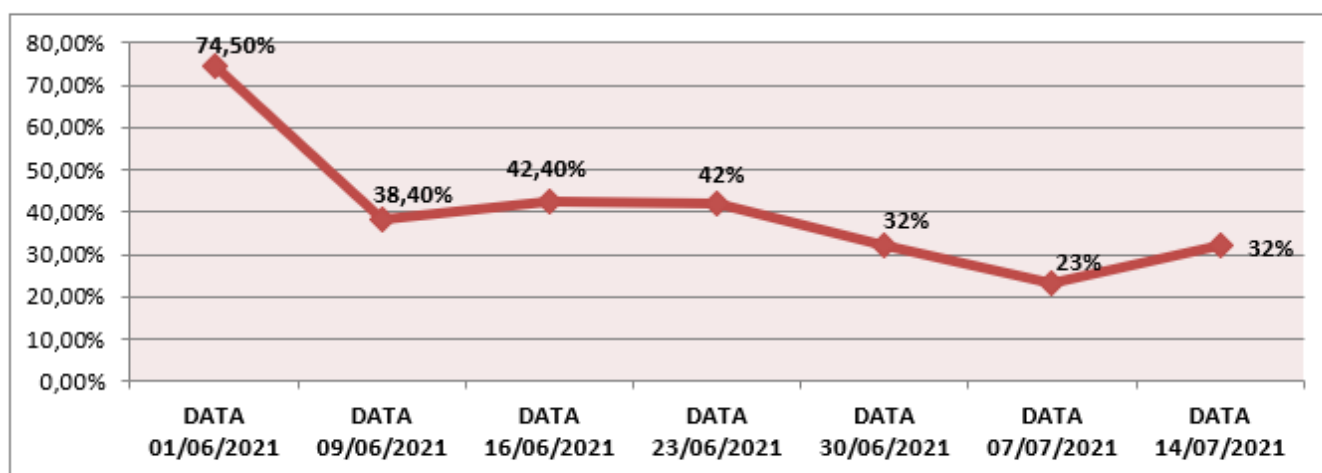
FONTE: SUSFÁCIL, acessado 01,02,05,06,07 de julho de 2021

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 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 de julho de 2021.