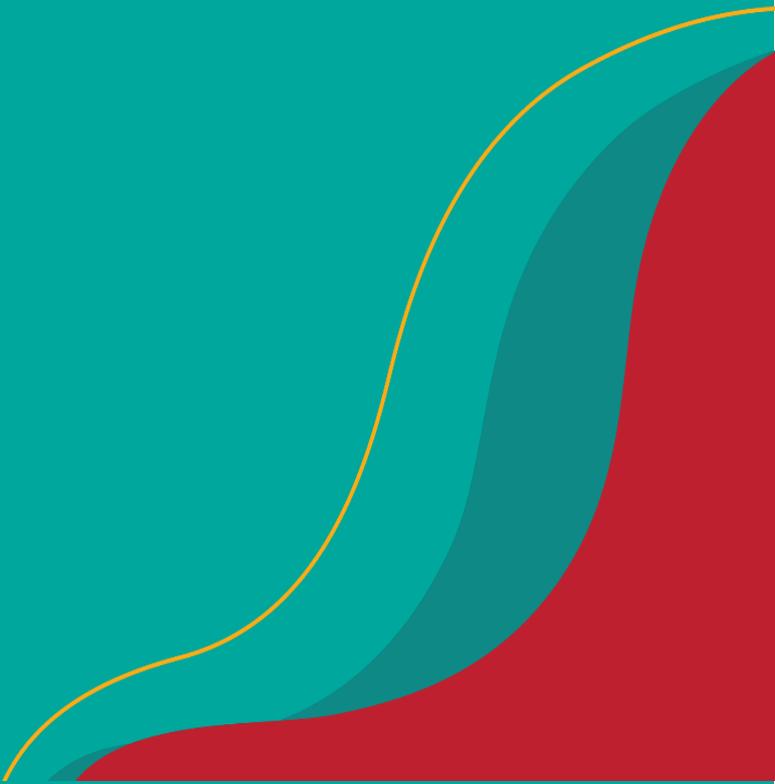


**BOLETIM ESPECIAL
MACRORREGIÃO DE SAÚDE
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE
SAÚDE DE DIAMANTINA**

Número 31/2021



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 04/08/2021, 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.

Nome	Casos - total cumulativo ⇅↓	Casos - relatados recentemente nas últimas 24 horas	Mortes - total cumulativo	Mortes - relatadas recentemente nas últimas 24 horas
Global	198.778.175	424,716	4.235.559	7,766
 Estados Unidos da A...	34.811.492 	15.081	608,288	66
 Índia	31.726.507 	30.549	425,195	422
 Brasil	19.938.358 	20,503	556.834	464
 Federação Russa	6.334.195 	22.010	160.925	788
 França	6.014.002 	1.996	110.873	36
 O Reino Unido	5.902.358 	21,687	129,743	24

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 04/08/2021 as 10:00

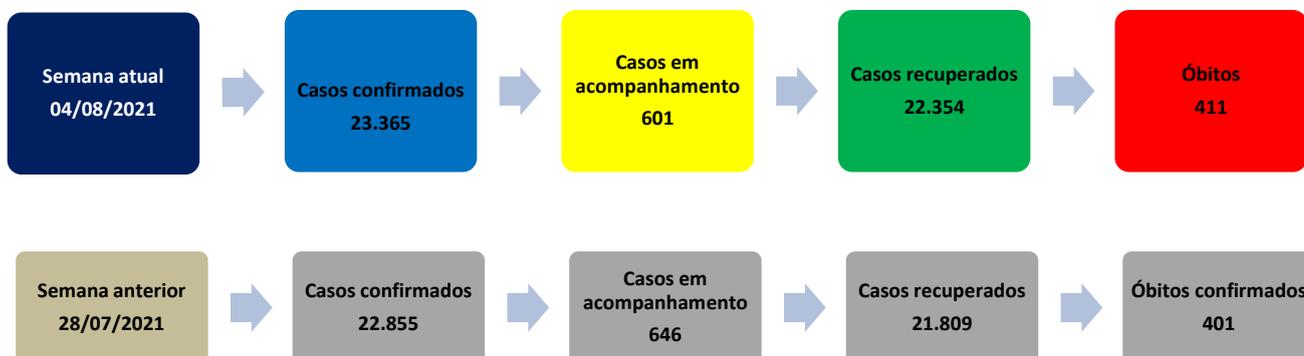
2. Situação DA COVID-19 EM MINAS GERAIS



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

FONTE: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, datado de 04/08/2021, 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 04/08/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	19.926	23.365	579,4
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 04/08/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.229	2.471	3.700	201,1
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 04/08/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	362	411	738,7

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 04/08/2021 às 08:00

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 04/08/2021 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	3264	13,97
ARACUAI	1911	8,18
BERILO	153	0,65
CORONEL MURTA	308	1,32
FRANCISCO BADARO	137	0,59
JENIPAPO DE MINAS	170	0,73
VIRGEM DA LAPA	585	2,50
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	9585	41,02
CARBONITA	631	2,70
COLUNA	394	1,69
CONGONHAS DO NORTE	96	0,41
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	116	0,50
DATAS	539	2,31
DIAMANTINA	4429	18,96
FELICIO DOS SANTOS	201	0,86
GOUVEIA	666	2,85
ITAMARANDIBA	1918	8,21
PRESIDENTE KUBITSCHK	192	0,82
SAO GONCALO DO RIO PRETO	212	0,91
SENADOR MODESTINO GONCALVES	191	0,82
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	4578	19,59
ALVORADA DE MINAS	276	1,18
CONCEICAO DO MATO DENTRO	2918	12,49
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,48
SERRA AZUL DE MINAS	130	0,56
SERRO	1143	4,89
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA	5938	25,41
ARICANDUVA	139	0,59
CAPELINHA	2892	12,38
CHAPADA DO NORTE	217	0,93
JOSE GONCALVES DE MINAS	131	0,56
LEME DO PRADO	173	0,74
MINAS NOVAS	847	3,63
TURMALINA	1332	5,70
VEREDINHA	207	0,89
Total Geral	23365	100,00

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 04/08/2021 as 10:30

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% são do sexo masculino e 51% 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.

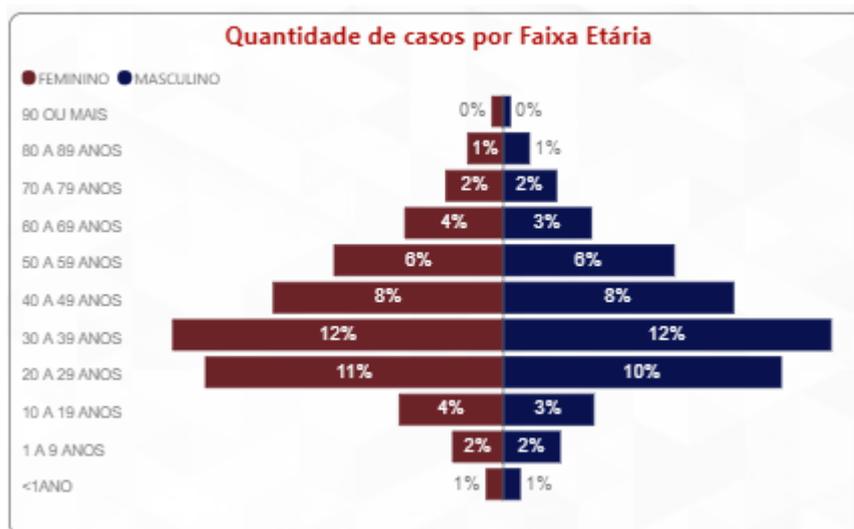


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 04/08/2021 as 10:00

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (57,69%). A Figura 4 apresenta a distribuição proporcional segundo raça.

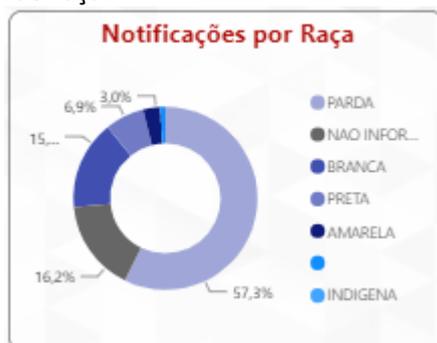


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 04/08/2021 as 10:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 88,35% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,13% apresentam fator de risco e 5,51% 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).

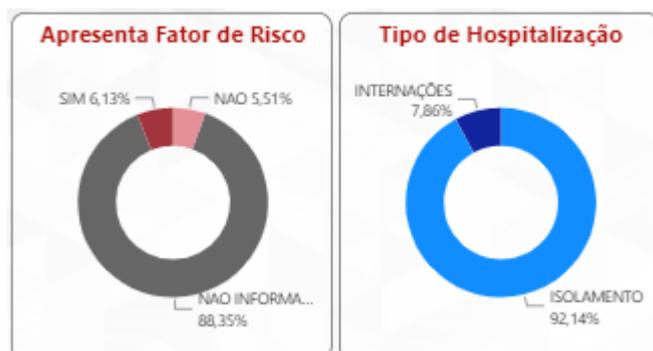


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 04/08/2021 as 10:00

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

Segundo dados do BI Interno, 47% dos óbitos confirmados por COVID-19 foram no sexo feminino e 53% no sexo masculino. Há predominância de óbitos na faixa etária de 70 a 79 anos (Figura 6).

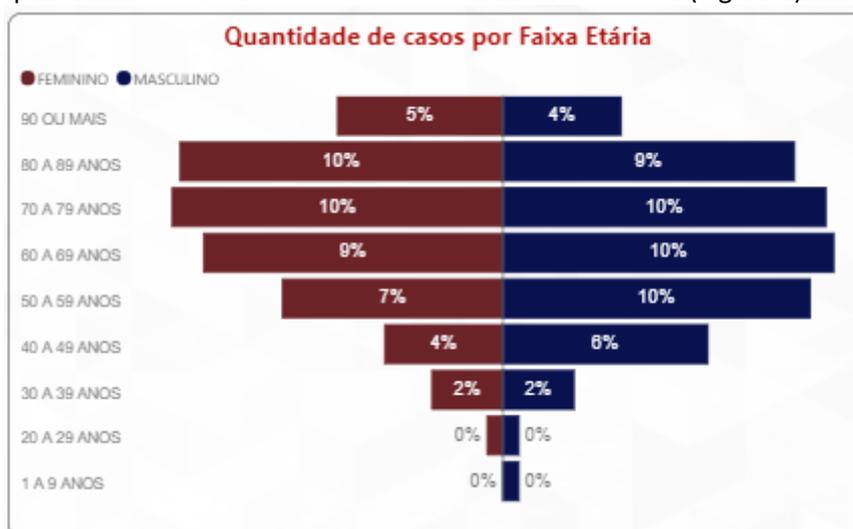


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 04/08/2021 as 10:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (55,37%), conforme indicado na figura 7.

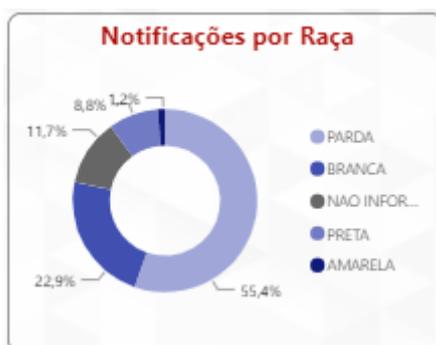


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 04/08/2021 as 10:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 64,63% possuíam fator de risco; 35,37% dos óbitos não apresentavam (FIGURA 8).

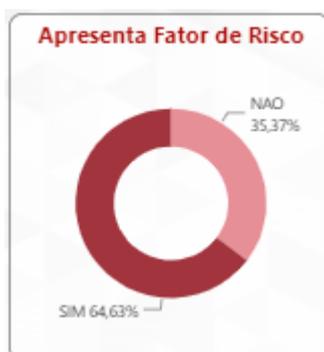


FIGURA 8- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo presença ou não de fator de risco, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

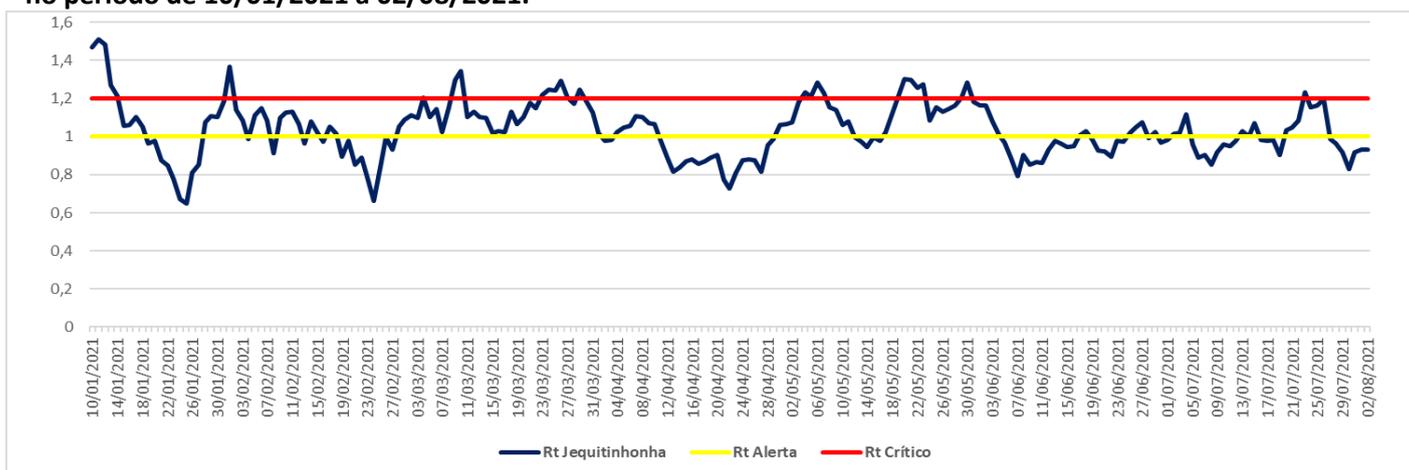
FONTES: BI Interno. Dados acessados em 04/08/2021 às 10:00

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 10/01/2021 a 02/08/2021.



Fonte: Relatório Minas Consciente. Acessado em 04/08/2021 às 10:00

A velocidade de propagação (R_t) na semana do dia 27/07/2021 a 02/08/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 27/07 a 02/08, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.

Data	Valor de Rt*
27/07/2021	0,9858
28/07/2021	0,9626
29/07/2021	0,9177
30/07/2021	0,8293
31/07/2021	0,9174
01/08/2021	0,9297
02/08/2021	0,9331

FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 04/08/2021 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 desse boletim, foram notificados 120 (cento e vinte) 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	20	190	884
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	13	103	447
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	120	1027	3548

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 04/08/2021, às 10:30

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

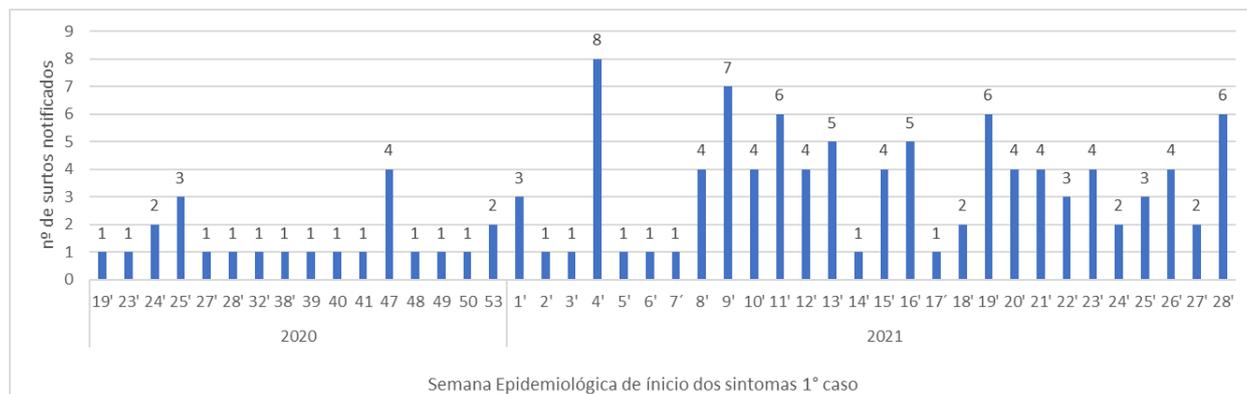
Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Estabelecimentos	Nº de surtos	Nº de casos*	Nº de expostos*
Serviço de Saúde		26	220
Mercearia/Supermercado		14	86
Loja		11	61
Prefeitura		9	45
Unidade prisional		8	309
Bancos Múltiplos		7	33
ILPI		5	36
Restaurante		5	20
Padaria		4	19
Segurança Pública		3	30
Empresa mineradora		3	25
Comunidade quilombola		3	20
Empresa de cerâmica		3	16
Empresa de Construções e Serviços		2	9
Empresa extrativista		2	16
Casa lar		2	9
Camara Municipal		1	6
Serviço de Acolhimento Social		1	4
Conselho Tutelar		1	4
Empresa madeireira		1	3
Oficina mecânica		1	4
Escola		1	3
Empresa de carrocerias		1	10
Comunidade Terapêutica		1	16
Usina de manutenção de veículos		1	3
Pedreira		1	3
Posto de combustível		1	5
Empresa de transportes		1	6
Indústria de laticínios		1	6
Total	120	1027	3548

Fonte: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 04/08/2021 as 10:30

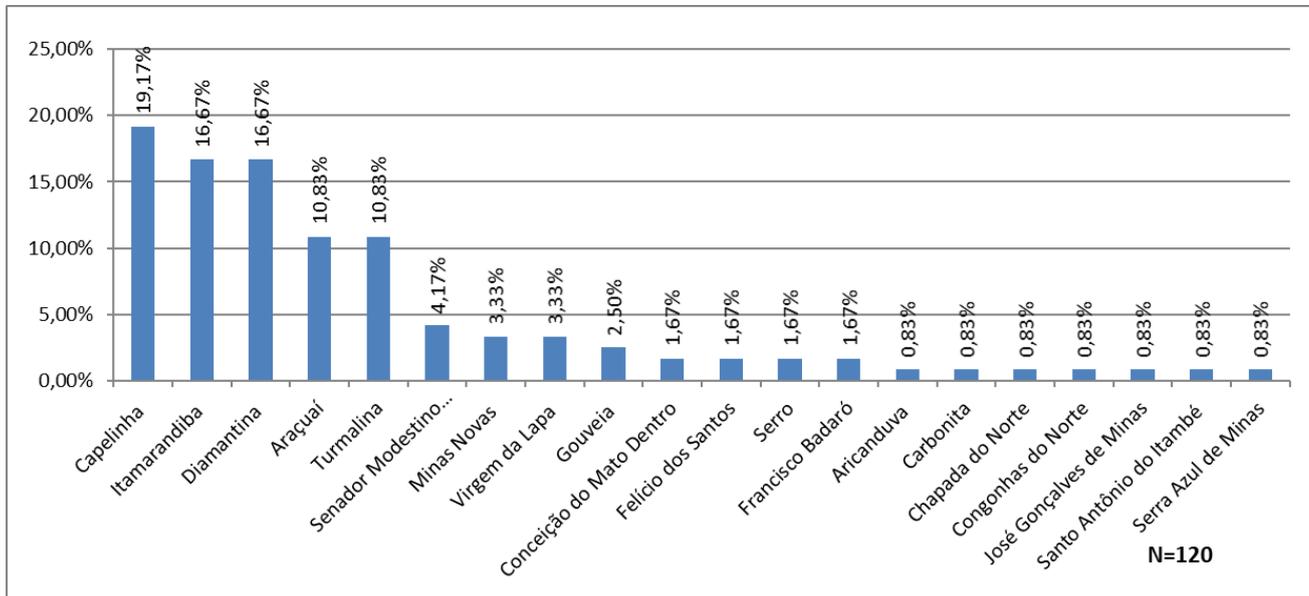
*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

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 04/08/2021

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 04/08/2021 às 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

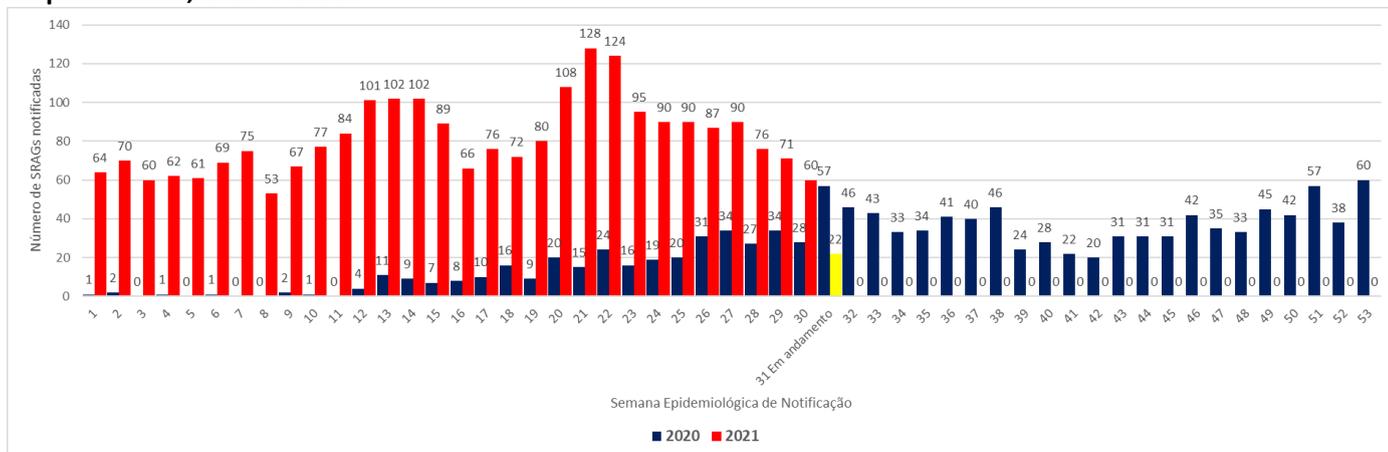
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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.

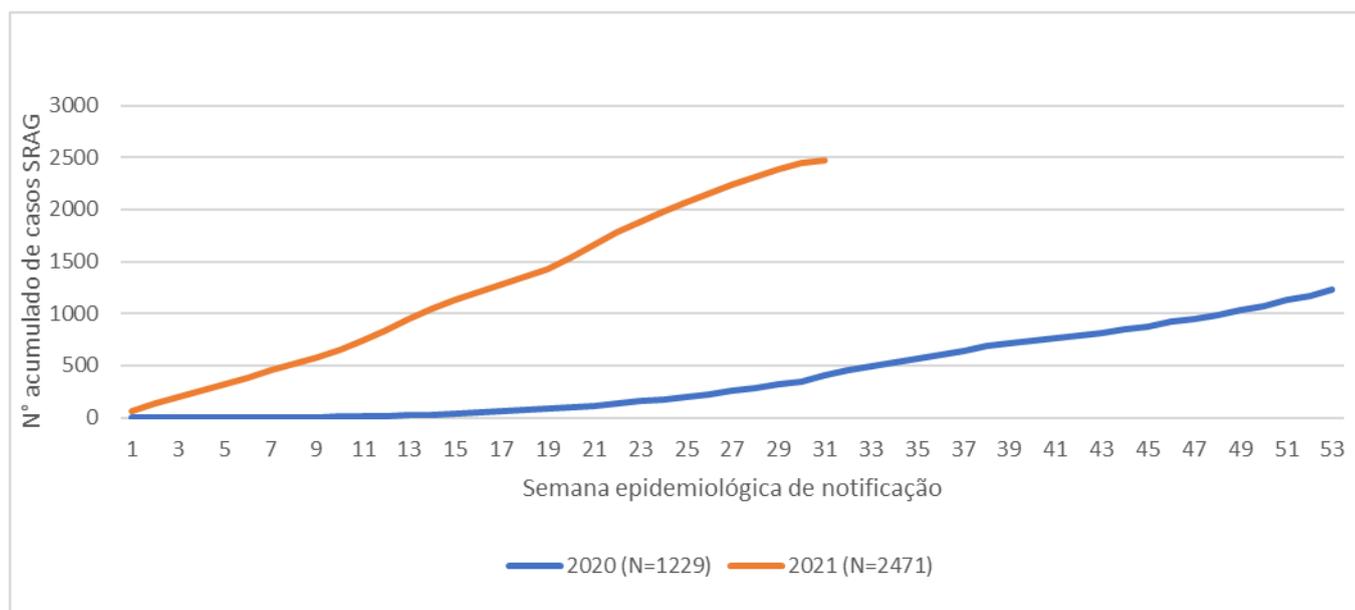
6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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 04/08/2021 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 04/08/2021 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 31ª 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 **3700** casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 608 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 184 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	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	1078	184	50	16	64	1392
COVID-19	1087	411	4	5	144	1647
Sem informação	3	9	0	0	636	648
Total Geral	2176	608	54	21	844	3700

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 04/08/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram 411 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 31ª semanas de 2021 já foram contabilizados 362 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	72
ARACUAI	51
BERILO	1
CORONEL MURTA	5
FRANCISCO BADARÓ	4
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	199
CARBONITA	5
COLUNA	6
CONGONHAS DO NORTE	3
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	4
DATAS	11
DIAMANTINA	89
FELICIO DOS SANTOS	5
GOUVEIA	34
ITAMARANDIBA	25
PRESIDENTE KUBITSCHK	4
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	8
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	83
CAPELINHA	32
CHAPADA DO NORTE	3
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	25
TURMALINA	19
VEREDINHA	1
Total Geral	411*

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 04/08/2021 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 28/07/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 28/07/2021	Casos confirmados em 04/08/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 04/08/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	276	7653,91	276	3606	7653,91	0
Araçuaí	1870	5094,67	1911	36705	5206,38	41
Aricanduva	137	2639,18	139	5191	2677,71	2
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	2824	7459,85	2892	37856	7639,48	68
Carbonita	623	6630,48	631	9396	6715,62	8
Chapada do Norte	217	1412,02	217	15368	1412,02	0
Coluna	362	4064,22	394	8907	4423,49	32
Conceição do Mato Dentro	2909	16489,99	2918	17641	16541,01	9
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	289	3131,77	308	9228	3337,67	19
Couto Magalhaes de Minas	115	2616,01	116	4396	2638,76	1
Datas	536	9927,76	539	5399	9983,33	3
Diamantina	4346	9126,99	4429	47617	9301,30	83
Felício dos Santos	197	4100,75	201	4804	4184,01	4
Francisco Badaró	135	1305,23	137	10343	1324,57	2
Gouveia	656	5543,82	666	11833	5628,33	10
Itamarandiba	1807	5264,08	1918	34327	5587,44	111
Jenipapo de Minas	168	2197,51	170	7645	2223,68	2
José Gonçalves de Minas	130	2878,65	131	4516	2900,80	1
Leme do Prado	170	3458,80	173	4915	3519,84	3
Minas Novas	842	2675,48	847	31471	2691,37	5
Presidente Kubsticheck	177	5892,14	192	3004	6391,48	15
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	210	6643,47	212	3161	6706,74	2
Senador Modestino Gonçalves	186	4419,10	191	4209	4537,89	5
Serra Azul de Minas	90	2096,44	130	4293	3028,19	40
Serro	1132	5392,27	1143	20993	5444,67	11
Turmalina	1304	6586,86	1332	19797	6728,29	28
Veredinha	205	3588,94	207	5712	3623,95	2
Virgem da Lapa	582	4228,42	585	13764	4250,22	3
Total Geral	22855	5615,30	23365	407013	5740,60	510

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 04/08/2021 as 10:30

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	51	36.705	138,95
Berilo	1	11.932	8,38
Capelinha	32	37.856	84,53
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	4	4.410	90,70
Datas	11	5399	203,74
Diamantina	89	47.617	186,91
Felício dos Santos	5	4804	104,08
Francisco Badaró	4	10332	38,71
Gouveia	34	11.833	98,47
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	8	4209	190,07
Serro	17	20.993	80,98
Turmalina	19	19797	95,97
Veredinha	1	5720	17,48
Virgem da Lapa	6	13764	43,59
Macrorregião Jequitinhonha	411	393.136	104,54

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 04/08/2021 as 08:00

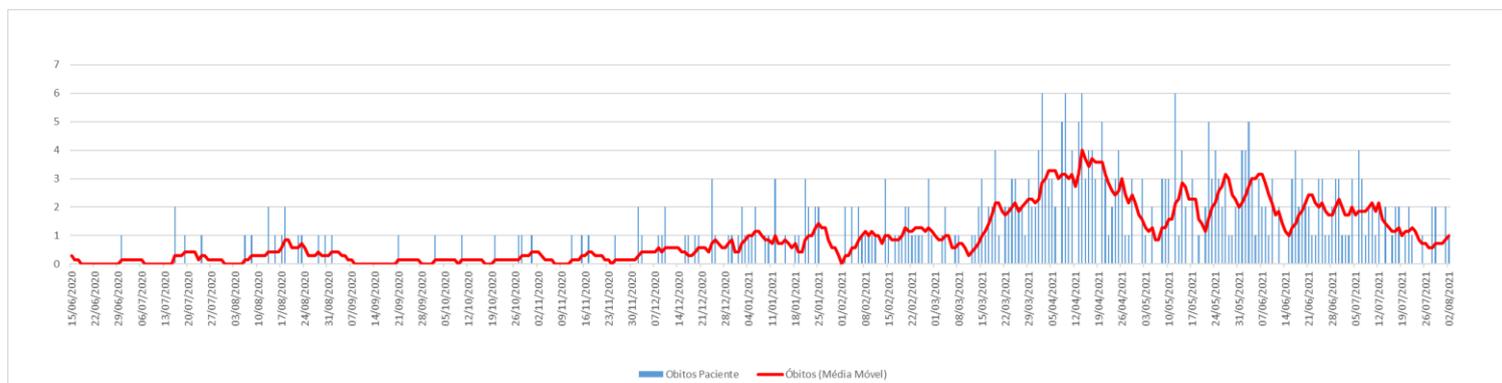
Cálculo: Número de óbitos confirmados por COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

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	276	1,09	
Araçuaí	51	1911	2,67	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	32	2892	1,11	
Carbonita	5	631	0,79	
Chapada do Norte	3	217	1,38	
Coluna	6	394	1,52	
Conceição do Mato Dentro	36	2918	1,23	
Congonhas do Norte	3	96	3,13	
Coronel Murta	5	308	1,62	
Couto de Magalhães de Minas	4	116	3,45	
Datas	11	539	2,04	
Diamantina	89	4429	2,01	
Felício dos Santos	5	201	2,49	
Francisco Badaró	4	137	2,92	
Gouveia	34	666	5,11	
Itamarandiba	25	1918	1,30	
Jenipapo de Minas	5	170	2,94	
Leme do Prado	3	173	1,73	
Minas Novas	25	847	2,95	
Presidente Kubsticheck	4	192	2,08	
Santo Antônio do Itambé	1	111	0,90	
São Gonçalo do Rio Preto	5	212	2,36	
Senador Modestino Gonçalves	8	191	4,19	
Serro	17	1143	1,49	
Turmalina	19	1332	1,43	
Veredinha	1	207	0,48	
Virgem da Lapa	6	585	1,03	
Macrorregião Jequitinhonha	411	22965	1,79	2,6

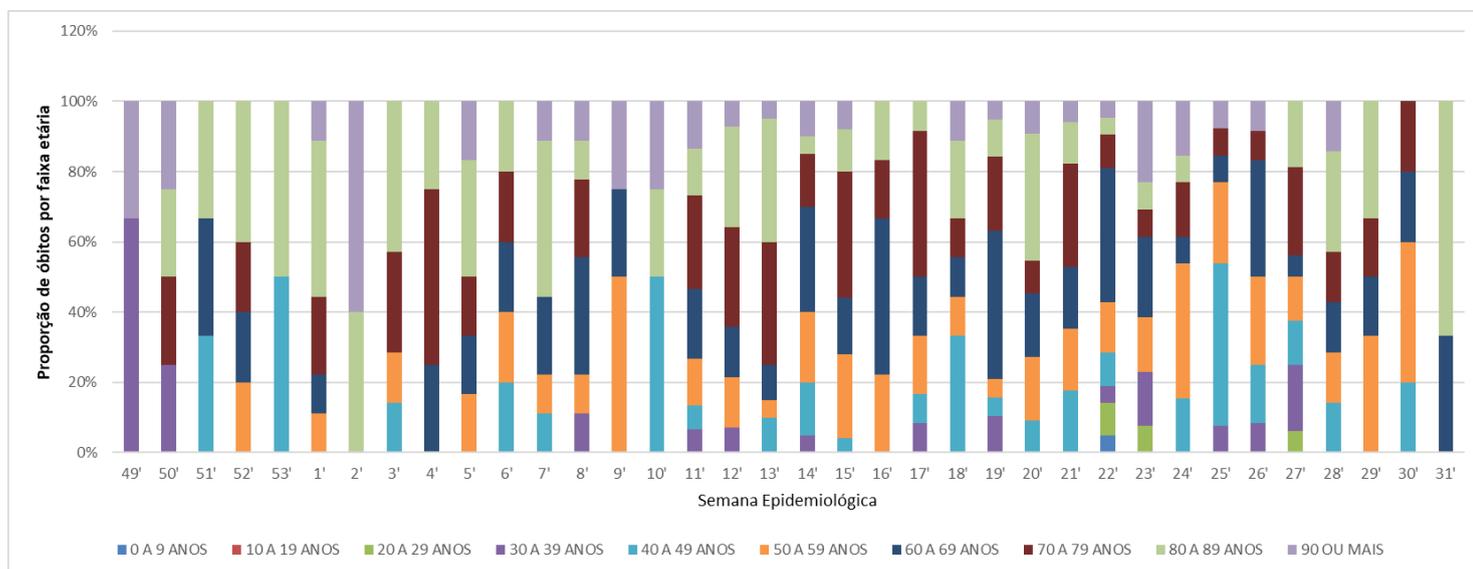
FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 04/08/2021 as 08:00
Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Acessado em: 07/07/2021.

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 04/08/2021, 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 04/08/2021, às 08:00

7. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

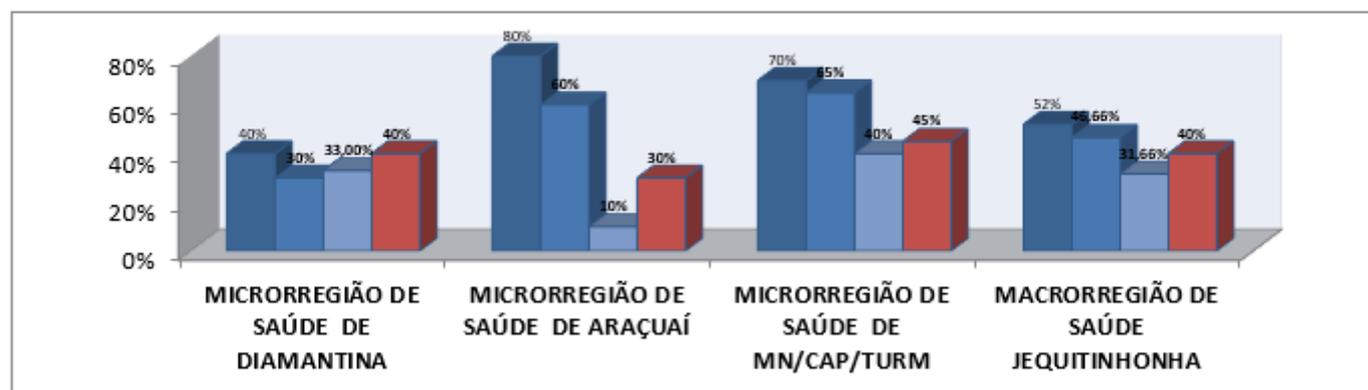
7.1 Ocupação UTI Adulto

Tabela 10 – Média de leitos UTI-COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período de 29 julho a 04 de agosto 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	11	12
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	UTI COVID-19 ADULTO	10	01	03
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	UTI COVID -19 ADULTO	10	06	07
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	UTI COVID -19 ADULTO	10	03	02
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

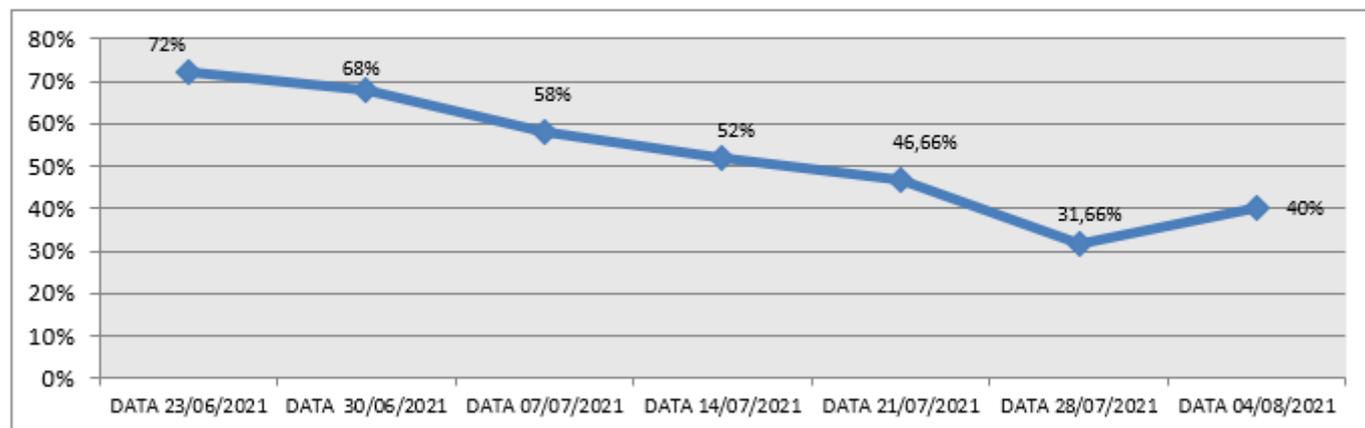
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 29, 30 de julho 2021 e 02, 03, 04 de agosto de 2021

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 14, 21, 28 de julho, 04 de agosto 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 23,30 de junho e 07, 14, 21, 28 de julho de 2021

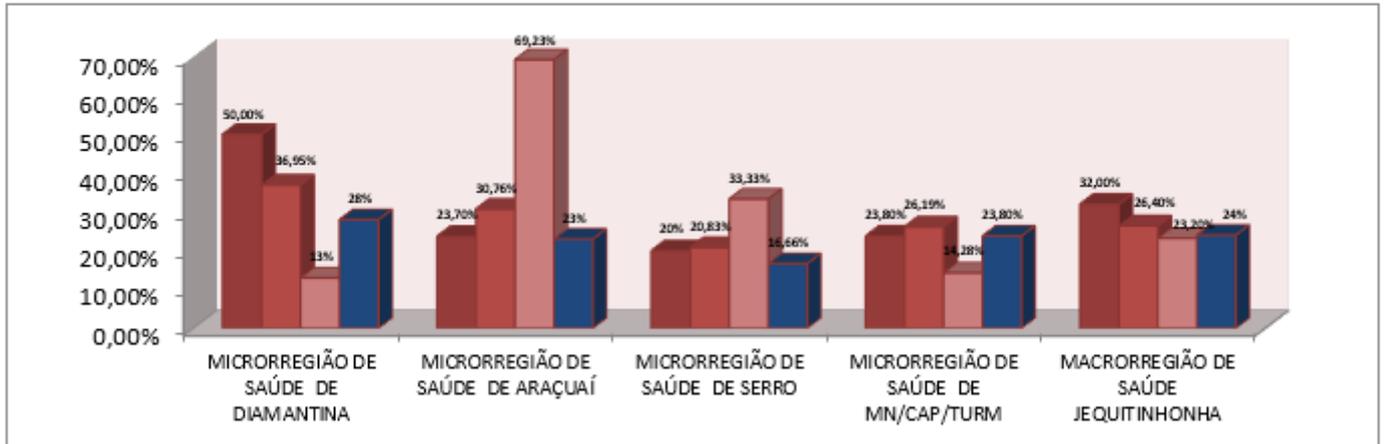
7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

Tabela 11 – Média de leitos Enfermaria COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período 29 de julho a 04 de agosto 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	08	11
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	13	09	03
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	10	06	09
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	00	01
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	06	00	01
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	00	00
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	08	02	02
Casa de Caridade Santa Tereza do Serro	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	04	02

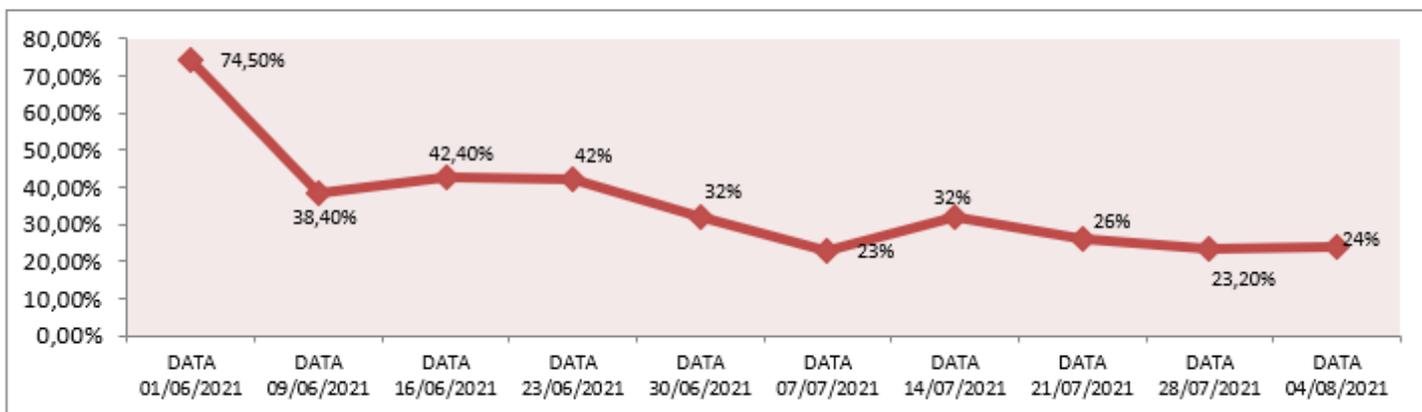
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado 29, 30 de julho, 02, 03, 04 de agosto de 2021

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 14, 21, 28 de julho, 04 de agosto 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, 04 de agosto de 2021.