

**BOLETIM ESPECIAL  
MACRORREGIÃO DE SAÚDE  
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE  
SAÚDE DE DIAMANTINA**

**Número 34/2021**



**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 15/09/2021, 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	225.024.781	451.361	4.636.153	7,848
 Estados Unidos da A...	40.804.998 	129.420	655,172	2.073
 Índia	33.289.579 	25,404	443,213	339
 Brasil	20.999.779 	10,615	586,851	293
 O Reino Unido	7.256.563 	30,283	134,261	61
 Federação Russa	7.176.085 	17.837	194,249	781
 França	6.704.512 	2.062	113,652	86

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 15/09/2021 as 08:30

## 2. Situação DA COVID-19 EM MINAS GERAIS

quarta-feira, 15 de setembro de 2021

### CENÁRIO EM MINAS GERAIS - COVID-19 CORONAVÍRUS

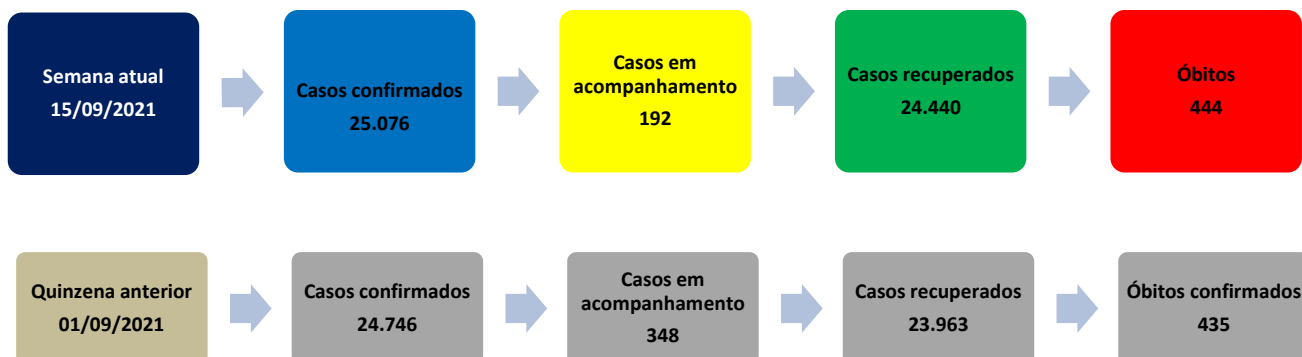


Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações.

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

FONTE: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, datado de 15/09/2021, publicado as 11:30

### 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 15/09/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	21.637	25.076	629,1
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 15/09/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.229	2.791	4.020	227,1
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 15/09/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	395	444	806,1

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 15/09/2021 as 08:00

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 15/09/2021 as 11:30

## 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.

<b>MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA</b>		
	<b>N</b>	<b>%</b>
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE ARACUAI</b>	<b>3425</b>	<b>13,66</b>
ARACUAI	2021	8,06
BERILO	153	0,61
CORONEL MURTA	342	1,36
FRANCISCO BADARO	144	0,57
JENIPAPO DE MINAS	175	0,70
VIRGEM DA LAPA	590	2,35
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA</b>	<b>10549</b>	<b>42,07</b>
CARBONITA	646	2,58
COLUNA	491	1,96
CONGONHAS DO NORTE	96	0,38
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	127	0,51
DATAS	558	2,23
DIAMANTINA	4809	19,18
FELICIO DOS SANTOS	231	0,92
GOUVEIA	687	2,74
ITAMARANDIBA	2274	9,07
PRESIDENTE KUBITSCHK	210	0,84
SAO GONCALO DO RIO PRETO	222	0,89
SENADOR MODESTINO GONCALVES	198	0,79
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO</b>	<b>4762</b>	<b>18,99</b>
ALVORADA DE MINAS	282	1,12
CONCEICAO DO MATO DENTRO	3043	12,14
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,44
SERRA AZUL DE MINAS	144	0,57
SERRO	1182	4,71
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA</b>	<b>6340</b>	<b>25,28</b>
ARICANDUVA	149	0,59
CAPELINHA	3063	12,21
CHAPADA DO NORTE	230	0,92
JOSE GONCALVES DE MINAS	137	0,55
LEME DO PRADO	177	0,71
MINAS NOVAS	867	3,46
TURMALINA	1499	5,98
VEREDINHA	218	0,87
<b>Total Geral</b>	<b>25076</b>	<b>100,00</b>

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.  
Acessado em: 15/09/2021 as 11:30

#### 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.

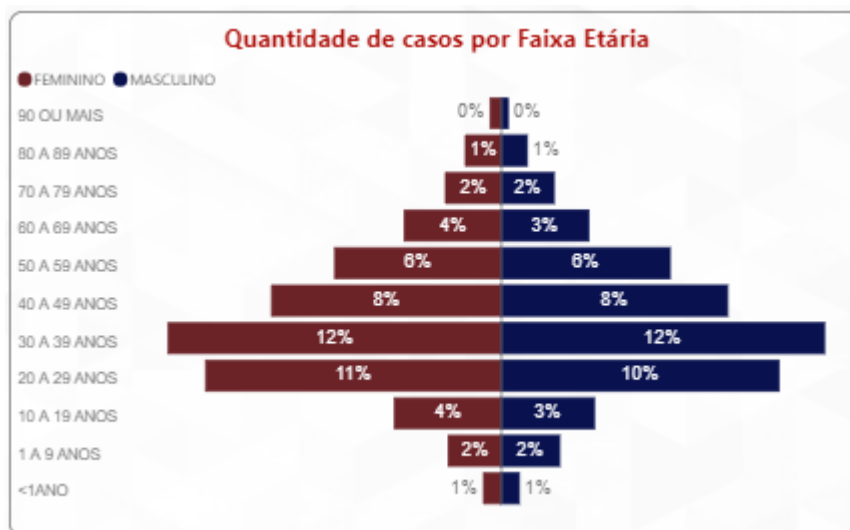


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 15/09/2021 as 10:00

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (57,39%). A Figura 4 apresenta a distribuição proporcional segundo raça.

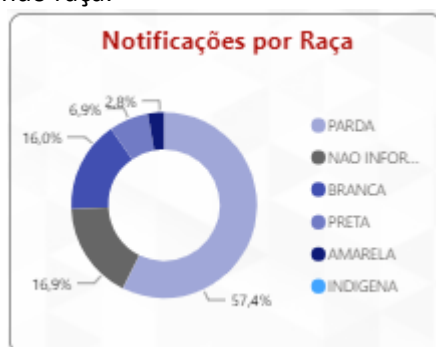


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 15/09/2021 as 10:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 88,38% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,16% apresentam fator de risco e 5,45% não apresentam fator de risco. Em relação ao tipo de isolamento, 92,08% dos casos foram isolados em domicílio e 7,92% precisaram de tratamento hospitalar (Figura 5).

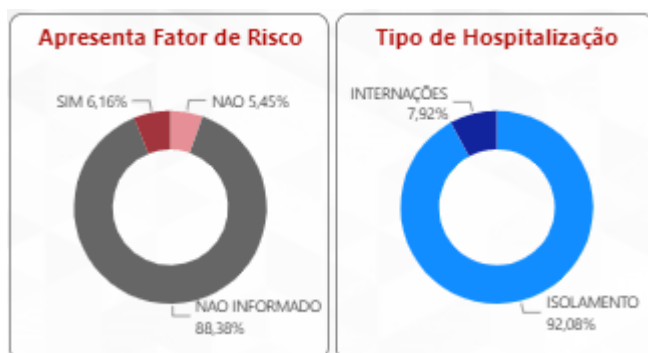


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 15/09/2021 as 10:00

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

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

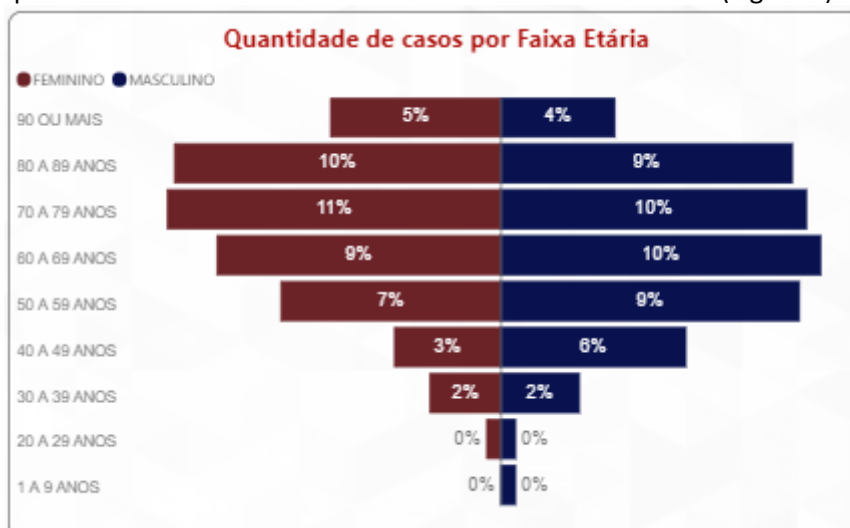


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 15/09/2021 as 10:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (55,41%), conforme indicado na figura 7.

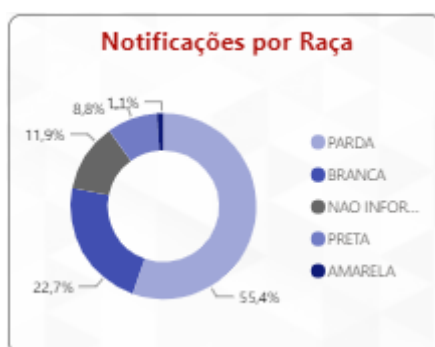
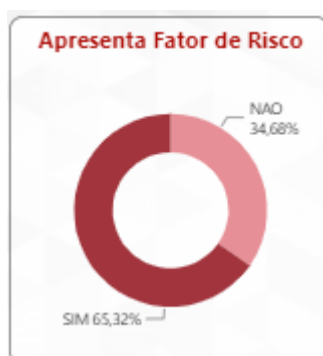


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 15/06/2021 as 10:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 65,32% possuíam fator de risco; 34,68% 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.**

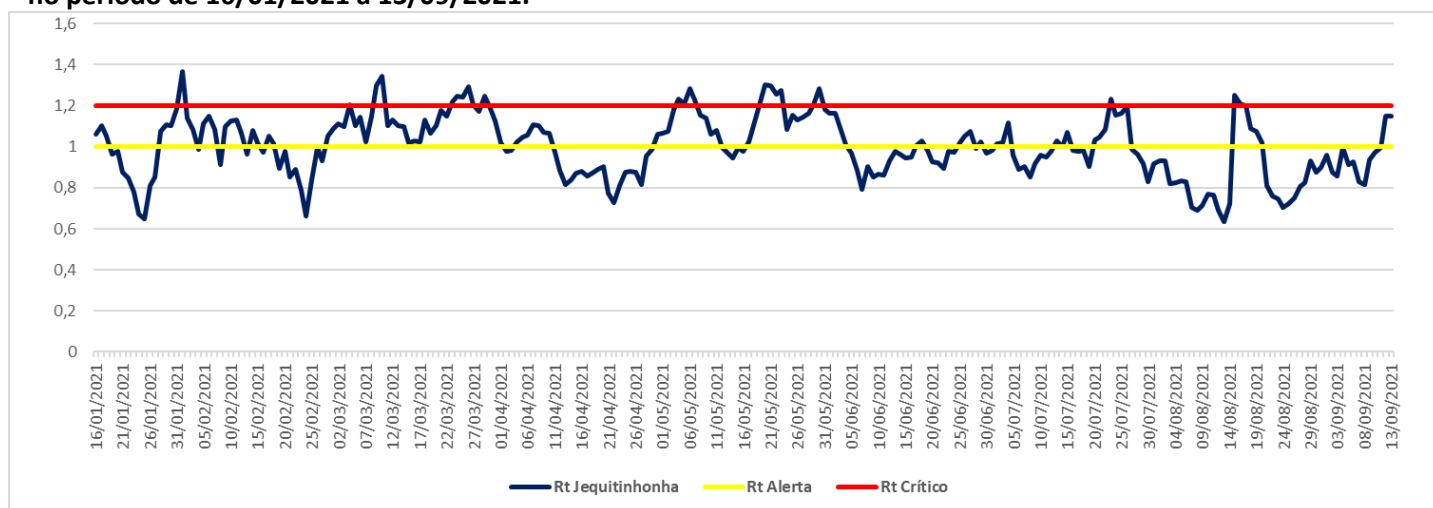
FORNTE: BI Interno. Dados acessados em 15/09/2021 as 10:00

#### 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 16/01/2021 a 13/09/2021.**



Fonte: Relatório Minas Consciente. Acessado em 15/09/2021 as 08:00

A velocidade de propagação (Rt) na semana do dia 07/09/2021 a 13/09/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.



**Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 07/09 a 13/09, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.**

Data	Valor de Rt*
07/09/2021	0,8302
08/09/2021	0,8137
09/09/2021	0,9340
10/09/2021	0,9731
11/09/2021	0,9967
12/09/2021	1,1491
13/09/2021	1,1506

FONTES: Relatório Minas Consciente. Acessado em 15/09/2021 às 08:00

\*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 130 (cento e trinta) surtos, envolvendo 21 (vinte e um) 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	17	203	532
Aricanduva	1	3	24
Capelinha	24	220	702
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	22	117	391
Jenipapo de Minas	1	3	6
José Gonçalves de Minas	1	3	3
Minas Novas	4	40	44
Turmalina	15	111	461
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
<b>Macrorregião Jequitinhonha</b>	<b>130</b>	<b>1066</b>	<b>3615</b>

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 15/09/2021, às 10:30

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

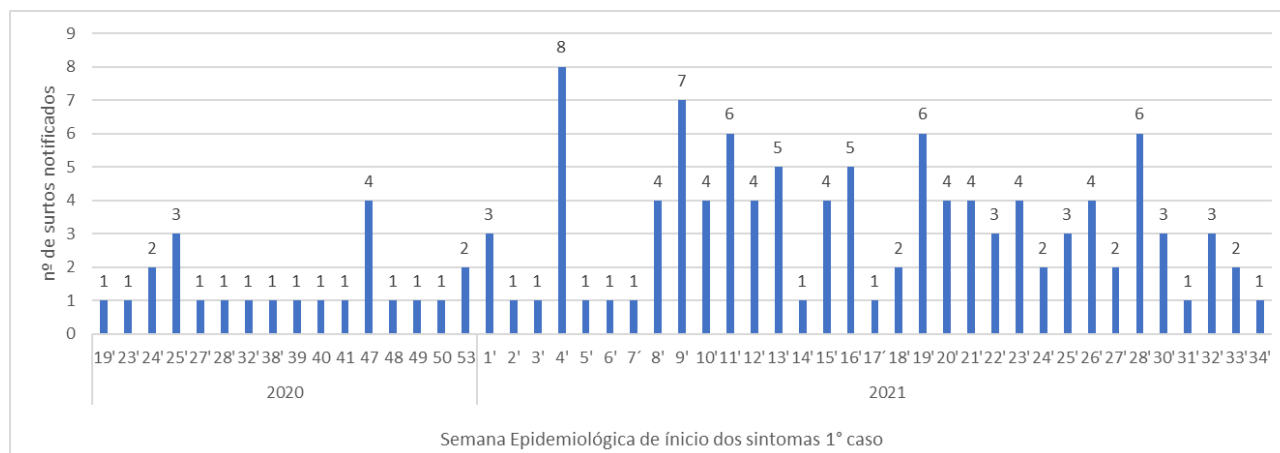
**Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.**

Estabelecimentos	Nº de surtos	Nº de casos*	Nº de expostos*	
Serviço de Saúde		26	220	1379
Mercearia/Supermercado		14	86	298
Loja		12	69	110
Prefeitura		10	49	80
Unidade prisional		9	312	831
Bancos Múltiplos		7	33	90
ILPI		6	41	151
Restaurante		6	24	46
Padaria/lanchonete		5	22	29
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
Empresa extrativista		2	16	20
Casa lar		2	9	30
Empresa madeireira		2	6	13
Serviço de Acolhimento Social		2	7	28
Casa de apoio		1	3	5
Comunidade Terapêutica		1	16	41
Conselho Tutelar		1	4	22
Câmara Municipal		1	6	24
Oficina mecânica		1	4	6
Escola		1	3	3
Empresa de carrocerias		1	10	10
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
Cartório		1	3	9
<b>Total</b>		<b>130</b>	<b>1066</b>	<b>3615</b>

Fonte: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 15/09/2021 as 10:30

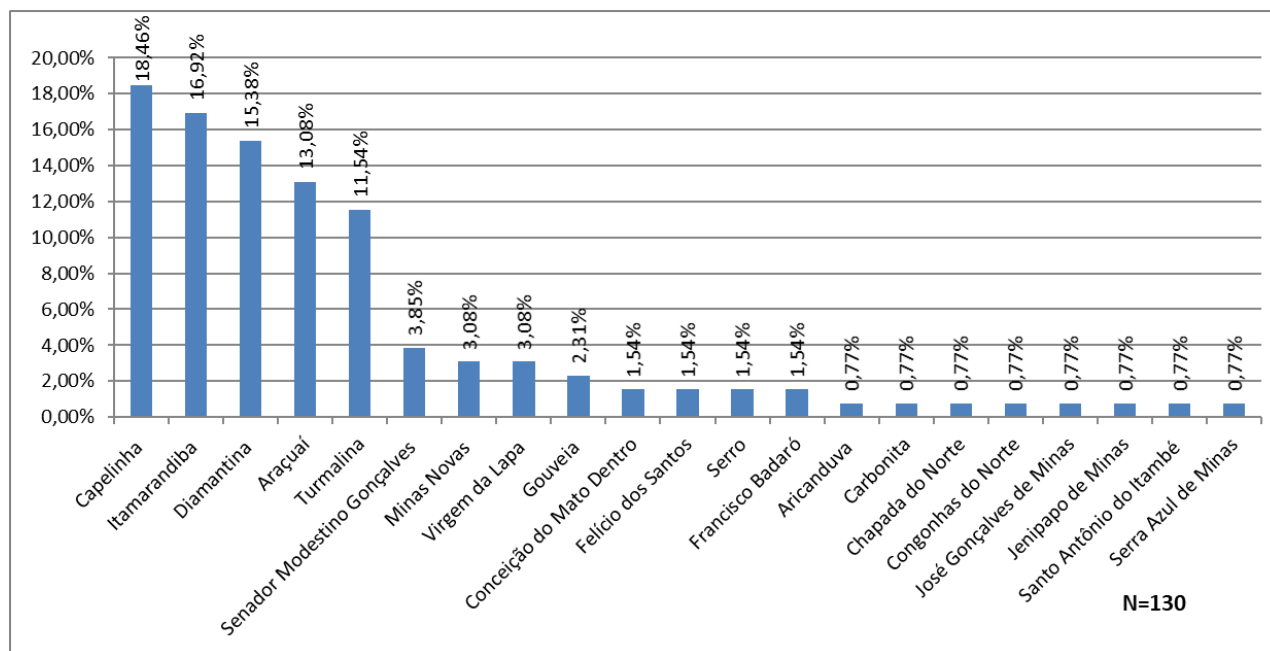
\*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

**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 15/09/2021

**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 15/09/2021 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

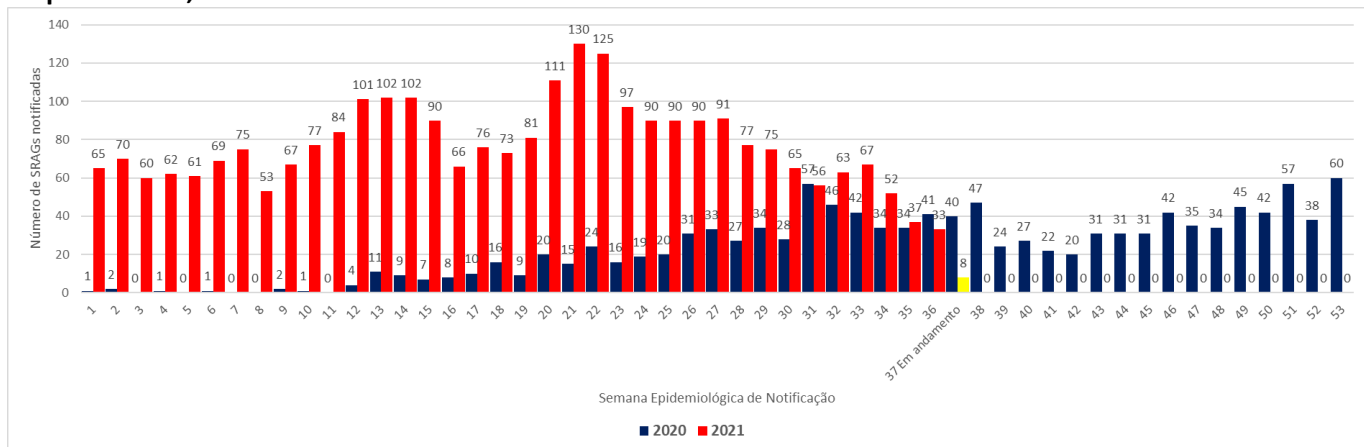
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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.

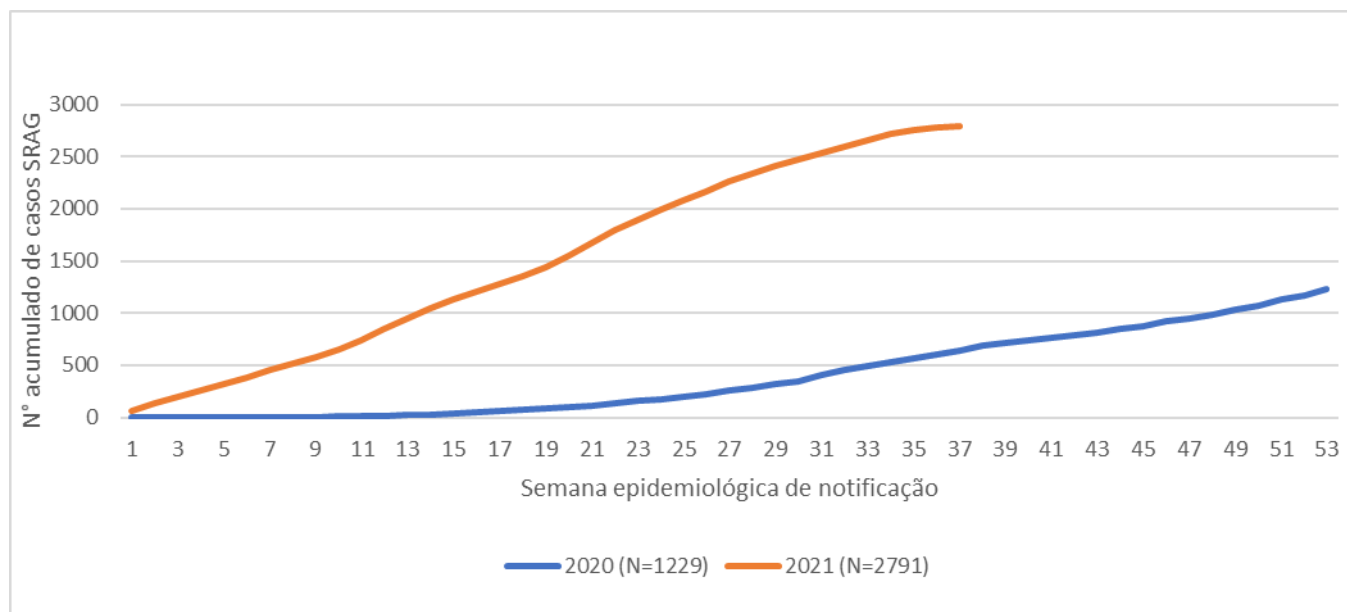
## 6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

**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 15/09/2021 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 15/09/2021 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 37ª 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 **4020** casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 652 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 196 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	6	0	0	0	0	6
SRAG por outro agente Etiológico	4	4	0	0	0	8
SRAG não especificado	1238	196	67	17	47	1565
COVID-19	1262	444	4	5	79	1790
Sem informação	3	8	0	0	639	650
<b>Total Geral</b>	<b>2513</b>	<b>652</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>765</b>	<b>4020</b>

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 15/09/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram **444** 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 37ª semanas de 2021 já foram contabilizados 395 óbitos.

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

<b>Macrorregião de Saúde Jequitinhonha</b>	<b>Óbitos por COVID-19</b>
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE ARACUAI</b>	<b>74</b>
ARACUAI	52
BERILO	1
CORONEL MURTA	6
FRANCISCO BADARÓ	4
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA</b>	<b>220</b>
CARBONITA	5
COLUNA	10
CONGONHAS DO NORTE	3
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	6
DATAS	13
DIAMANTINA	97
FELICIO DOS SANTOS	5
GOUVEIA	34
ITAMARANDIBA	28
PRESIDENTE KUBITSCHK	6
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	8
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO</b>	<b>59</b>
ALVORADA DE MINAS	3
CONCEICAO DO MATO DENTRO	38
SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	1
SERRO	17
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TUR/CA</b>	<b>91</b>
CAPELINHA	36
CHAPADA DO NORTE	4
JOSÉ GONÇALVES DE MINAS	1
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	25
TURMALINA	21
VEREDINHA	1
<b>Total Geral</b>	<b>444*</b>

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 15/09/2021 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 01/09/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 01/09/2021	Casos confirmados em 15/09/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 15/09/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	282	7820,30	282	3606	7820,30	0
Araçuaí	2003	5457,02	2021	36705	5506,06	18
Aricanduva	148	2851,09	149	5191	2870,35	1
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	3046	8046,28	3063	37856	8091,19	17
Carbonita	646	6875,27	646	9396	6875,27	0
Chapada do Norte	223	1451,07	230	15368	1496,62	7
Coluna	491	5512,52	491	8907	5512,52	0
Conceição do Mato Dentro	3007	17045,52	3043	17641	17249,59	36
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	341	3695,28	342	9228	3706,11	1
Couto Magalhaes de Minas	122	2775,25	127	4396	2888,99	5
Datas	557	10316,73	558	5399	10335,25	1
Diamantina	4699	9868,32	4809	47617	10099,33	110
Felício dos Santos	219	4558,70	231	4804	4808,49	12
Francisco Badaró	144	1392,25	144	10343	1392,25	0
Gouveia	679	5738,19	687	11833	5805,80	8
Itamarandiba	2224	6478,87	2274	34327	6624,52	50
Jenipapo de Minas	175	2289,08	175	7645	2289,08	0
José Gonçalves de Minas	131	2900,80	137	4516	3033,66	6
Leme do Prado	177	3601,22	177	4915	3601,22	0
Minas Novas	867	2754,92	867	31471	2754,92	0
Presidente Kubsticheck	208	6924,10	210	3004	6990,68	2
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	220	6959,82	222	3161	7023,09	2
Senador Modestino Gonçalves	198	4704,21	198	4209	4704,21	0
Serra Azul de Minas	141	3284,42	144	4293	3354,30	3
Serro	1162	5535,18	1182	20993	5630,45	20
Turmalina	1473	7440,52	1499	19797	7571,85	26
Veredinha	213	3728,99	218	5712	3816,53	5
Virgem da Lapa	590	4286,54	590	13764	4286,54	0
<b>Total Geral</b>	<b>24746</b>	<b>6079,90</b>	<b>25076</b>	<b>407013</b>	<b>6160,98</b>	<b>330</b>

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 15/09/2021 as 11:30



**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	52	36.705	141,67
Berilo	1	11.932	8,38
Capelinha	36	37.856	95,10
Carbonita	5	9.405	53,16
Chapada do Norte	4	15.356	26,05
Coluna	10	8.873	112,70
Conceição do Mato Dentro	38	17.641	215,41
Congonhas do Norte	3	5.045	59,46
Coronel Murta	6	9.222	65,06
Couto de Magalhães de Minas	6	4.410	136,05
Datas	13	5399	240,79
Diamantina	97	47.617	203,71
Felício dos Santos	5	4804	104,08
Francisco Badaró	4	10332	38,71
Gouveia	34	11.833	98,47
Itamarandiba	28	34527	88,97
Jenipapo de Minas	5	7692	166,44
José Gonçalves de Minas	1	4501	26,06
Leme do Prado	3	4918	78,17
Minas Novas	25	31.471	79,44
Presidente Kubsticheck	6	3.004	199,73
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	21	19797	106,08
Veredinha	1	5720	17,48
Virgem da Lapa	6	13764	43,59
<b>Macrorregião Jequitinhonha</b>	<b>444</b>	<b>397.637</b>	<b>111,66</b>

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 15/09/2021 as 08:00

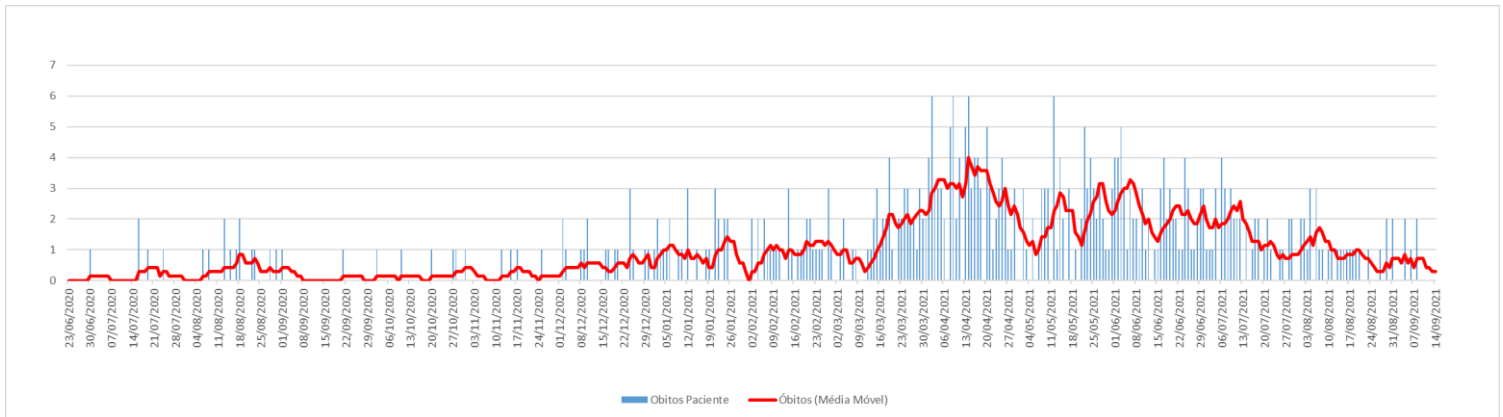
Cálculo: Número de óbitos confirmados por COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

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	282	1,06	
Araçuaí	52	2021	2,57	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	36	3063	1,18	
Carbonita	5	646	0,77	
Chapada do Norte	4	230	1,74	
Coluna	10	491	2,04	
Conceição do Mato Dentro	38	3043	1,25	
Congonhas do Norte	3	96	3,13	
Coronel Murta	6	342	1,75	
Couto de Magalhães de Minas	6	127	4,72	
Datas	13	558	2,33	
Diamantina	97	4809	2,02	
Felício dos Santos	5	231	2,16	
Francisco Badaró	4	144	2,78	
Gouveia	34	687	4,95	
Itamarandiba	28	2274	1,23	
Jenipapo de Minas	5	175	2,86	
José Gonçalves de Minas	1	137	0,73	
Leme do Prado	3	177	1,69	
Minas Novas	25	867	2,88	
Presidente Kubsticheck	6	210	2,86	
Santo Antônio do Itambé	1	111	0,90	
São Gonçalo do Rio Preto	5	222	2,25	
Senador Modestino Gonçalves	8	198	4,04	
Serro	17	1182	1,44	
Turmalina	21	1499	1,40	
Veredinha	1	218	0,46	
Virgem da Lapa	6	590	1,02	
<b>Macrorregião Jequitinhonha</b>	<b>444</b>	<b>24783</b>	<b>1,79</b>	<b>2,6</b>

FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 15/09/2021 as 08:00  
Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Acessado em: 15/09/2021.

**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 15/09/2021, às 08:00

## 7. SITUACÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

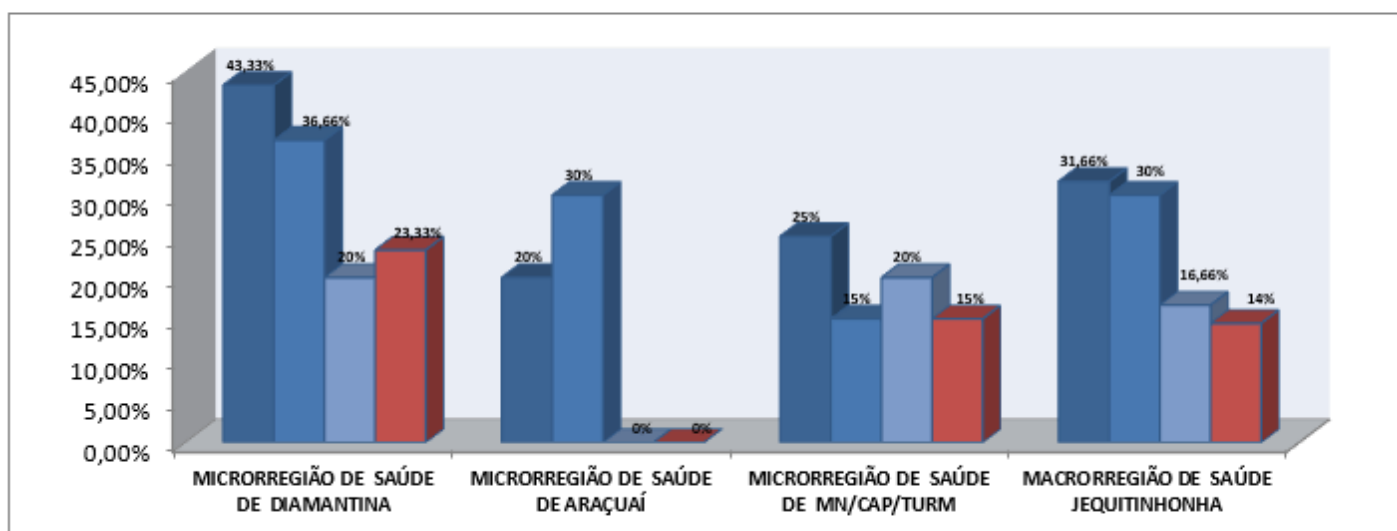
### 7.1 Ocupação UTI Adulto

Tabela 10 – Média de leitos UTI-COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período de 08 A 15 de setembro 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	05	07
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	UTI COVID-19 ADULTO	10	01	00
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	UTI COVID -19 ADULTO	10	02	00
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	UTI COVID -19 ADULTO	10	02	02
Hospital de Campanha de de Conceição do Mato Dentro	SUPORTE VENTILATÓRIO COVID	05	00	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	UTI COVID -19 PEDIÁTRICO	10	00	00

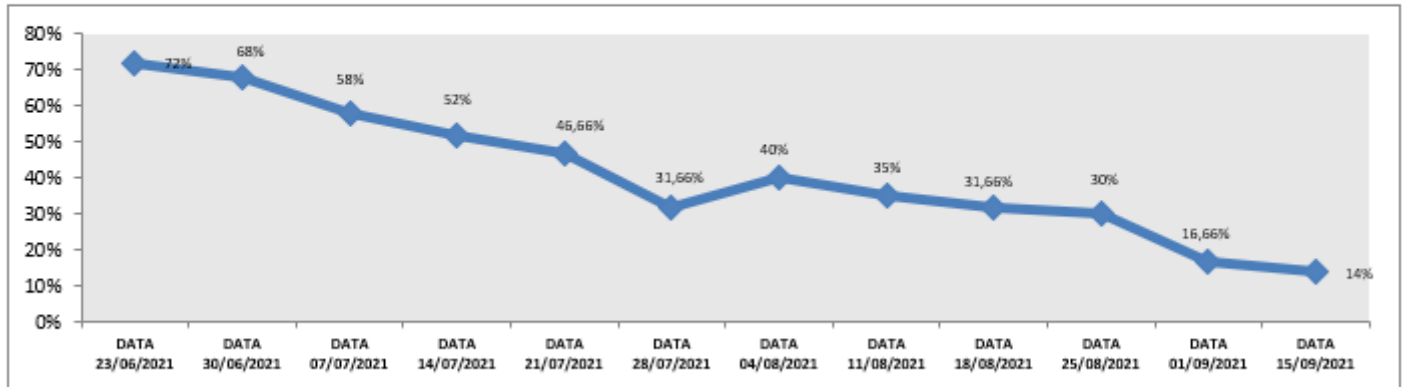
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em: 08, 09, 10, 13, 14, 15 de setembro de 2021

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 18, 25 de agosto e 01, 15 de setembro 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, 04, 11, 18, 25 de agosto e 01,15 de setembro de 2021

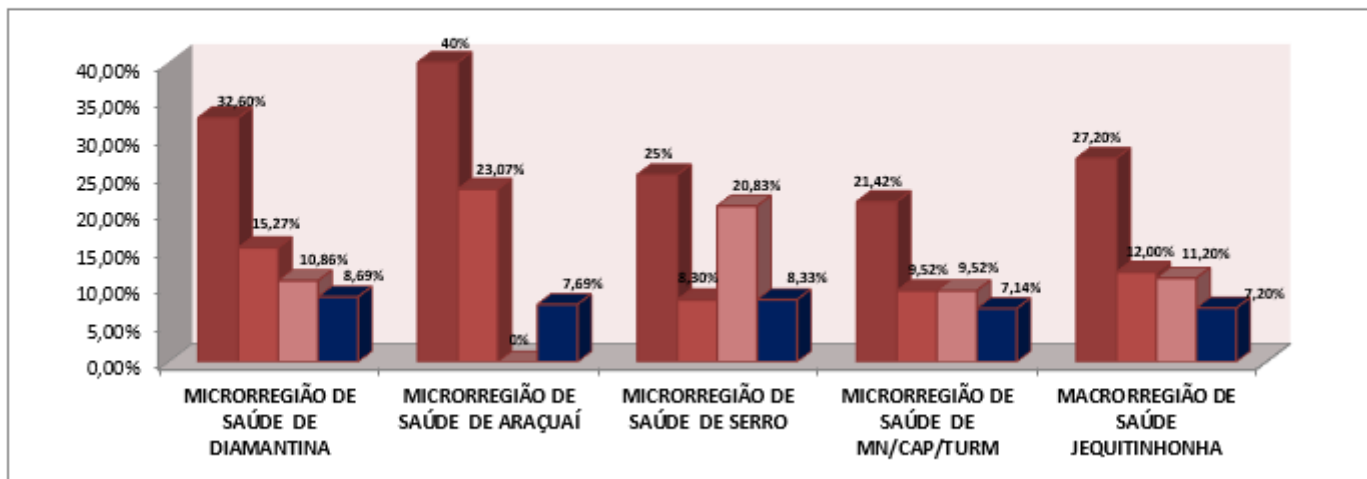
## 7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

**Tabela 11 – Média de leitos Enfermaria COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período 08 a 15 de setembro 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	07	03
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	13	00	01
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	10	02	01
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	03	02
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	00	01
Fundação Minas Novas Hospital Dr. Badaró Junior	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	00	00
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	00
Casa de Caridade Santa Tereza do Serro	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	02	02

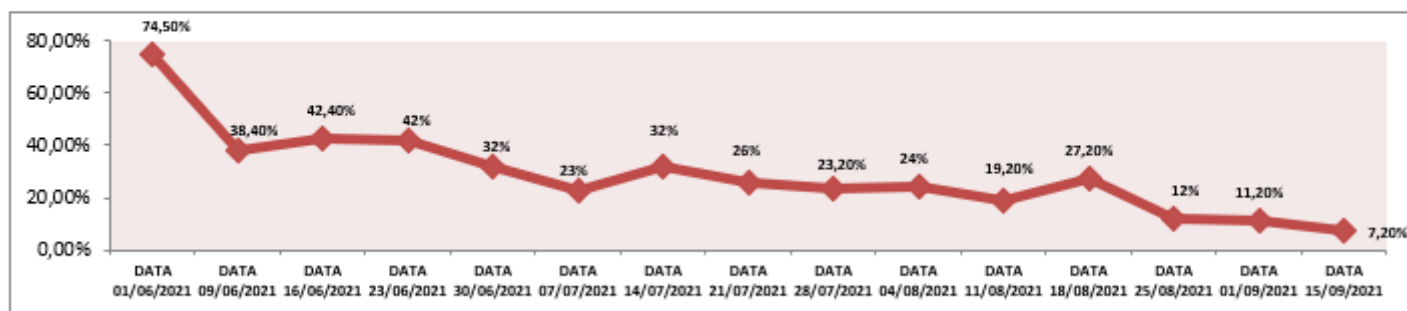
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 08, 09, 10, 13, 14, 15 de setembro de 2021

**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 18, 25 de agosto e 01, 15 de setembro 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 e 04, 11, 18, 25 de agosto e 01, 15 de setembro de 2021.