

**BOLETIM ESPECIAL  
MACRORREGIÃO DE SAÚDE  
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE  
SAÚDE DE DIAMANTINA**

**Número 33/2021**



**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 01/09/2021, 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	216.867.420	521.035	4.507.837	8,483
 Estados Unidos da A...	38.666.040 	141,651	632,983	1.849
 Índia	32.768.880 	30.941	438.560	350
 Brasil	20.741.815 	13,210	579,308	298
 Federação Russa	6.918.965 	17.813	183,224	795
 O Reino Unido	6.757.654 	26,227	132,485	48
 França	6.557.097 	3.771	112,649	93

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 01/09/2021 as 08:30

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

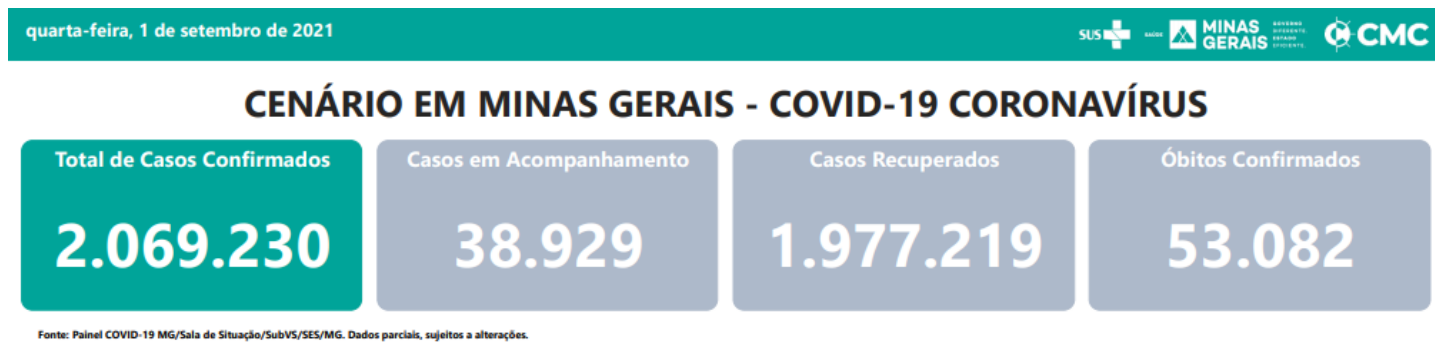
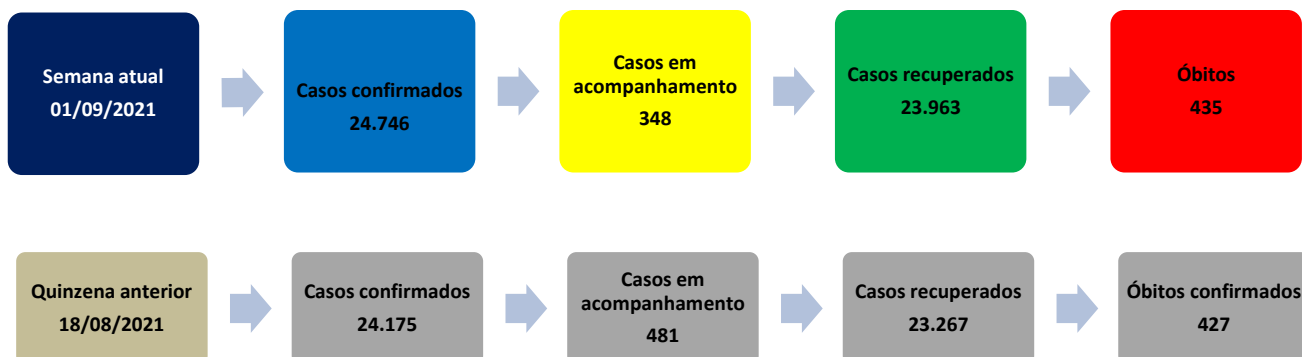


FIGURA 2\_ CENÁRIO EM MINAS GERAIS COVID-19 Coronavírus, 2021.

FONTE: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, datado de 01/09/2021, 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 01/09/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	21.307	24.746	619,5
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 01/09/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.227	2.712	3.939	221,1
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 01/09/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	386	435	787,7

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 01/09/2021 às 08:00

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 01/09/2021 às 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>3406</b>	<b>13,76</b>
ARACUAI	2003	8,09
BERILO	153	0,62
CORONEL MURTA	341	1,38
FRANCISCO BADARO	144	0,58
JENIPAPO DE MINAS	175	0,71
VIRGEM DA LAPA	590	2,38
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA</b>	<b>10359</b>	<b>41,86</b>
CARBONITA	646	2,61
COLUNA	491	1,98
CONGONHAS DO NORTE	96	0,39
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	122	0,49
DATAS	557	2,25
DIAMANTINA	4699	18,99
FELICIO DOS SANTOS	219	0,88
GOUVEIA	679	2,74
ITAMARANDIBA	2224	8,99
PRESIDENTE KUBITSCHK	208	0,84
SAO GONCALO DO RIO PRETO	220	0,89
SENADOR MODESTINO GONCALVES	198	0,80
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO</b>	<b>4703</b>	<b>19,01</b>
ALVORADA DE MINAS	282	1,14
CONCEICAO DO MATO DENTRO	3007	12,15
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,45
SERRA AZUL DE MINAS	141	0,57
SERRO	1162	4,70
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA</b>	<b>6278</b>	<b>25,37</b>
ARICANDUVA	148	0,60
CAPELINHA	3046	12,31
CHAPADA DO NORTE	223	0,90
JOSE GONCALVES DE MINAS	131	0,53
LEME DO PRADO	177	0,72
MINAS NOVAS	867	3,50
TURMALINA	1473	5,95
VEREDINHA	213	0,86
<b>Total Geral</b>	<b>24746</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: 01/09/2021 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.

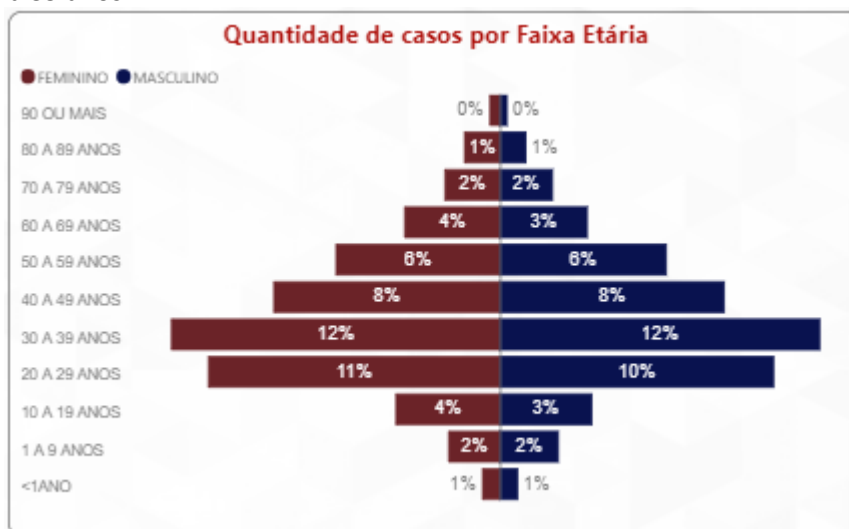


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 01/09/2021 as 10:00

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (57,38%). A Figura 4 apresenta a distribuição proporcional segundo raça.

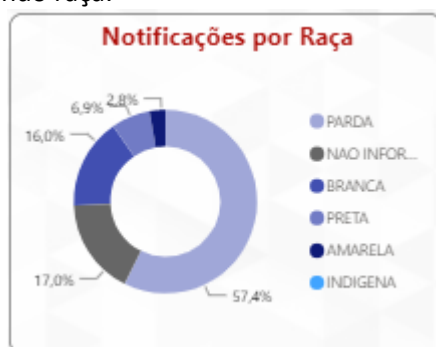


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 01/09/2021 as 10:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 88,45% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,11% apresentam fator de risco e 5,44% 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).

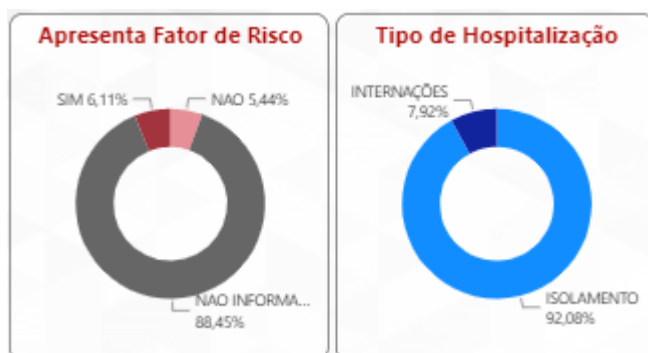


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 01/09/2021 as 10:00

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

Segundo dados do BI Interno, 49% dos óbitos confirmados por COVID-19 foram no sexo feminino e 51% no sexo masculino. Há predominância de óbitos nas faixas etárias de 80 a 89 anos e 70 a 79 anos (Figura 6).

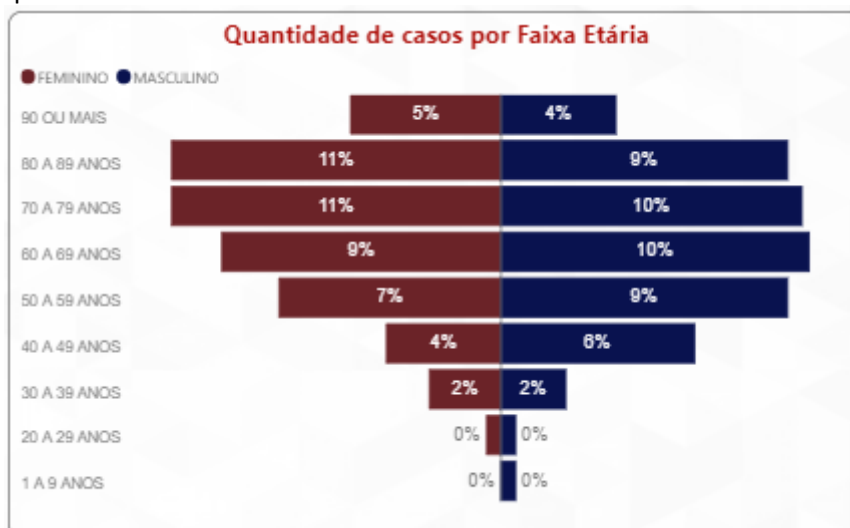


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 01/09/2021 as 10:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (55,66%), conforme indicado na figura 7.

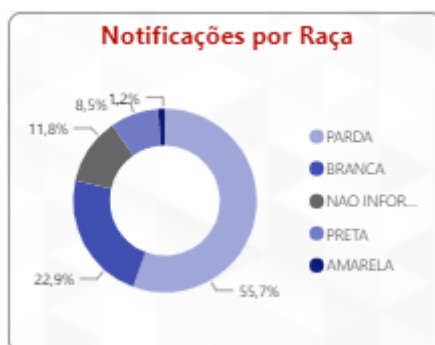
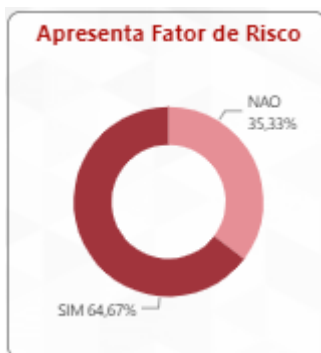


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 01/06/2021 as 10:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 64,67% possuíam fator de risco; 35,33% 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.**

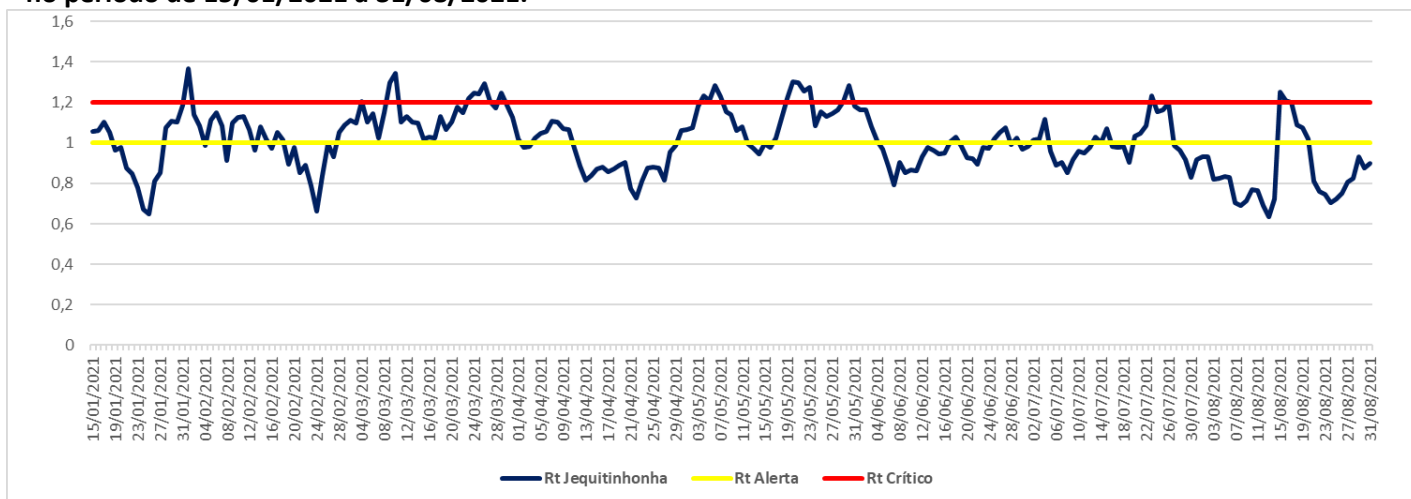
FORNTE: BI Interno. Dados acessados em 01/09/2021 as 10:00

#### 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 15/01/2021 a 31/08/2021.**



Fonte: Relatório Minas Consciente. Acessado em 01/09/2021 as 08:00

A velocidade de propagação ( $R_t$ ) na semana do dia 25/08/2021 a 31/08/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.



**Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 25/08 a 31/08, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.**

Data	Valor de Rt*
25/08/2021	0,7248
26/08/2021	0,7522
27/08/2021	0,8048
28/08/2021	0,8265
29/08/2021	0,9298
30/08/2021	0,8743
31/08/2021	0,8995

FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 01/09/2021 as 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 129 (cento e vinte e nove) 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	16	199	524
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>129</b>	<b>1062</b>	<b>3607</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 01/09/2021, às 10:30

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

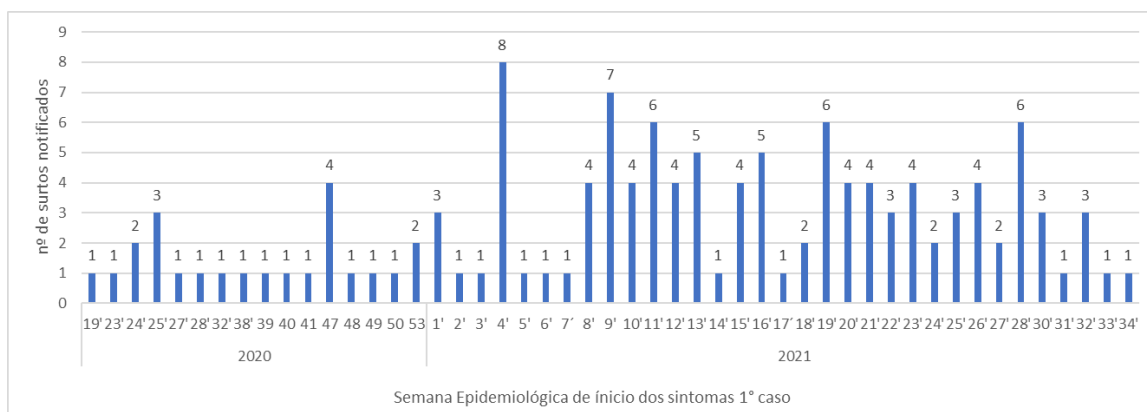
**Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.**

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	5	20	38
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>129</b>	<b>1062</b>	<b>3607</b>

Fonte: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 01/09/2021 as 10:30

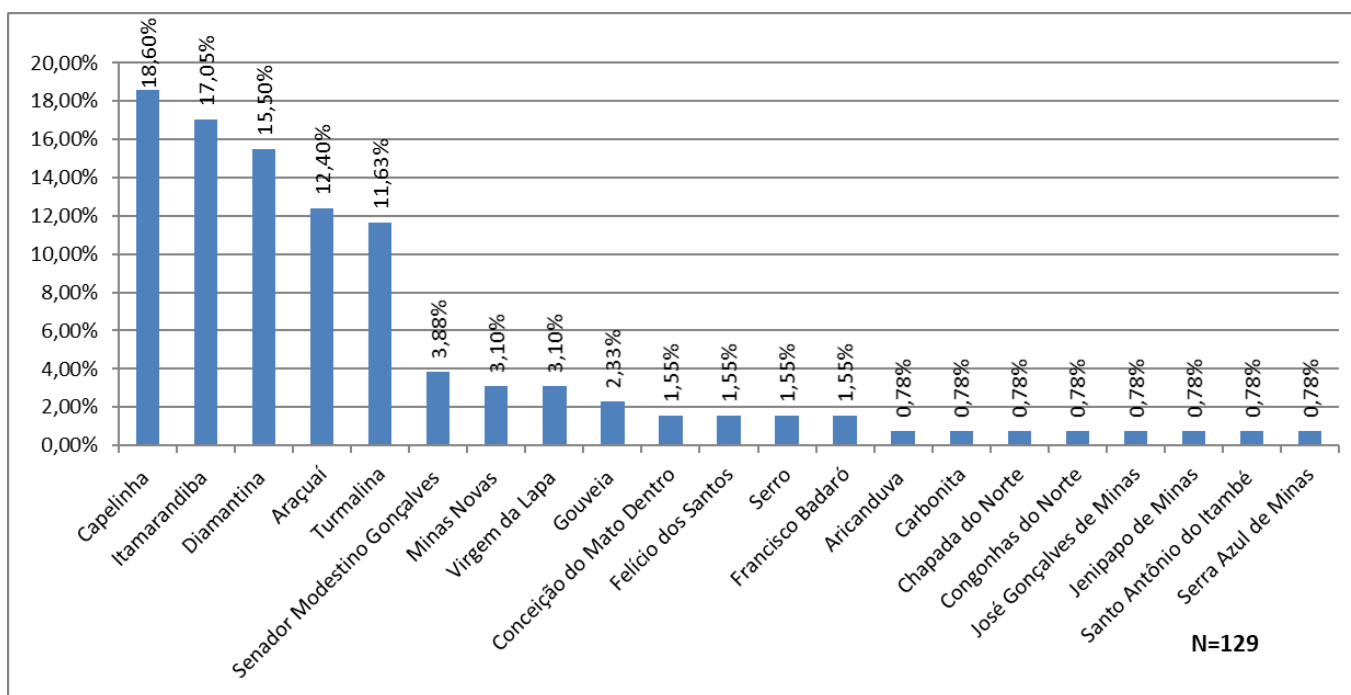
\*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

**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 01/09/2021

**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 01/09/2021 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

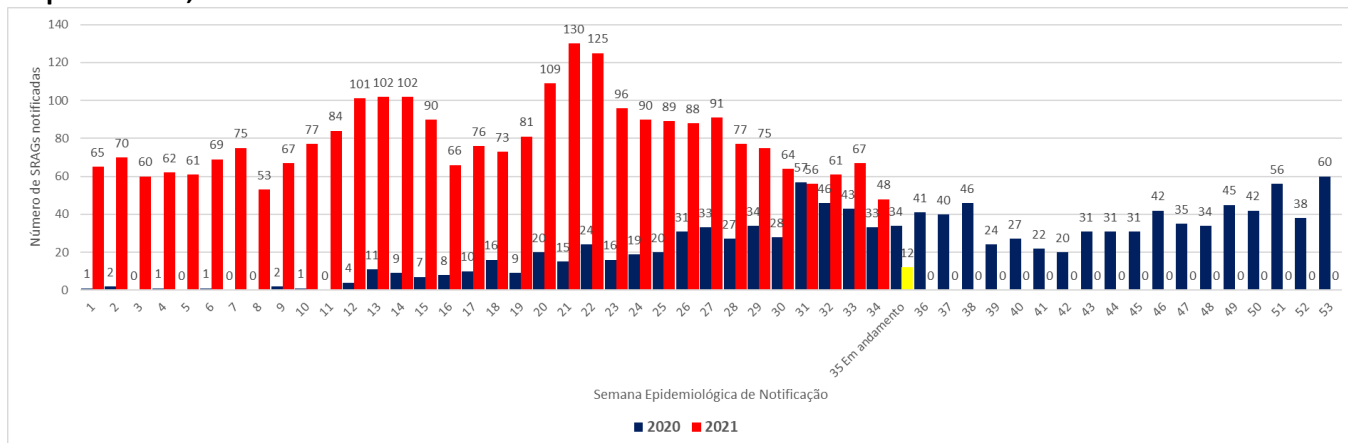
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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.

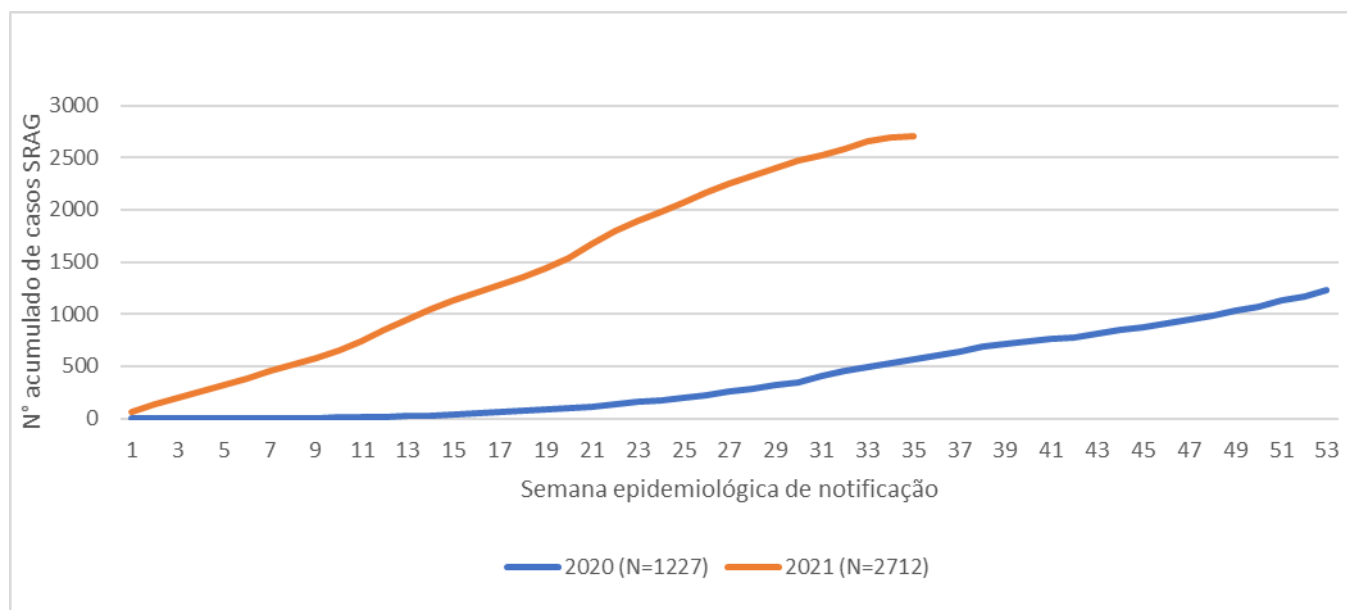
## 6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

**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 01/09/2021 às 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 01/09/2021 às 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 35ª 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 **3939** casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 639 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 191 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	6	0	0	0	0	6
SRAG por outro agente Etiológico	4	4	0	0	0	8
SRAG não especificado	1173	191	65	17	67	1513
COVID-19	1223	435	4	5	97	1764
Sem informação	3	9	0	0	636	648
<b>Total Geral</b>	<b>2409</b>	<b>639</b>	<b>69</b>	<b>22</b>	<b>800</b>	<b>3939</b>

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 01/09/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram 435 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 35ª semanas de 2021 já foram contabilizados 386 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
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE ARACUAI</b>	<b>73</b>
ARACUAI	52
BERILO	1
CORONEL MURTA	5
FRANCISCO BADARÓ	4
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA</b>	<b>216</b>
CARBONITA	5
COLUNA	9
CONGONHAS DO NORTE	3
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	6
DATAS	13
DIAMANTINA	96
FELICIO DOS SANTOS	5
GOUVEIA	34
ITAMARANDIBA	27
PRESIDENTE KUBITSCHK	5
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	8
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO</b>	<b>58</b>
ALVORADA DE MINAS	3
CONCEICAO DO MATO DENTRO	37
SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	1
SERRO	17
<b>MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TUR/CA</b>	<b>88</b>
CAPELINHA	35
CHAPADA DO NORTE	3
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	25
TURMALINA	21
VEREDINHA	1
<b>Total Geral</b>	<b>435*</b>

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 01/09/2021 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 18/08/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 18/08/2021	Casos confirmados em 01/09/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 01/09/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	280	7764,84	282	3606	7820,30	2
Araçuaí	1964	5350,77	2003	36705	5457,02	39
Aricanduva	143	2754,77	148	5191	2851,09	5
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	3012	7956,47	3046	37856	8046,28	34
Carbonita	642	6832,69	646	9396	6875,27	4
Chapada do Norte	218	1418,53	223	15368	1451,07	5
Coluna	467	5243,07	491	8907	5512,52	24
Conceição do Mato Dentro	2962	16790,43	3007	17641	17045,52	45
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	323	3500,22	341	9228	3695,28	18
Couto Magalhaes de Minas	118	2684,26	122	4396	2775,25	4
Datas	546	10112,98	557	5399	10316,73	11
Diamantina	4563	9582,71	4699	47617	9868,32	136
Felício dos Santos	212	4412,99	219	4804	4558,70	7
Francisco Badaró	143	1382,58	144	10343	1392,25	1
Gouveia	677	5721,29	679	11833	5738,19	2
Itamarandiba	2127	6196,29	2224	34327	6478,87	97
Jenipapo de Minas	174	2276,00	175	7645	2289,08	1
José Gonçalves de Minas	131	2900,80	131	4516	2900,80	0
Leme do Prado	176	3580,87	177	4915	3601,22	1
Minas Novas	858	2726,32	867	31471	2754,92	9
Presidente Kubsticheck	196	6524,63	208	3004	6924,10	12
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	220	6959,82	220	3161	6959,82	0
Senador Modestino Gonçalves	192	4561,65	198	4209	4704,21	6
Serra Azul de Minas	137	3191,24	141	4293	3284,42	4
Serro	1150	5478,02	1162	20993	5535,18	12
Turmalina	1384	6990,96	1473	19797	7440,52	89
Veredinha	211	3693,98	213	5712	3728,99	2
Virgem da Lapa	589	4279,28	590	13764	4286,54	1
<b>Total Geral</b>	<b>24175</b>	<b>5939,61</b>	<b>24746</b>	<b>407013</b>	<b>6079,90</b>	<b>571</b>

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 01/09/2021 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	35	37.856	92,46
Carbonita	5	9.405	53,16
Chapada do Norte	3	15.356	19,54
Coluna	9	8.873	101,43
Conceição do Mato Dentro	37	17.641	209,74
Congonhas do Norte	3	5.045	59,46
Coronel Murta	5	9.222	54,22
Couto de Magalhães de Minas	6	4.410	136,05
Datas	13	5399	240,79
Diamantina	96	47.617	201,61
Felício dos Santos	5	4804	104,08
Francisco Badaró	4	10332	38,71
Gouveia	34	11.833	98,47
Itamarandiba	27	34527	85,79
Jenipapo de Minas	5	7692	166,44
Leme do Prado	3	4918	78,17
Minas Novas	25	31.471	79,44
Presidente Kubsticheck	5	3.004	166,44
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>435</b>	<b>393.136</b>	<b>110,65</b>

FONTE: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 01/09/2021 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.

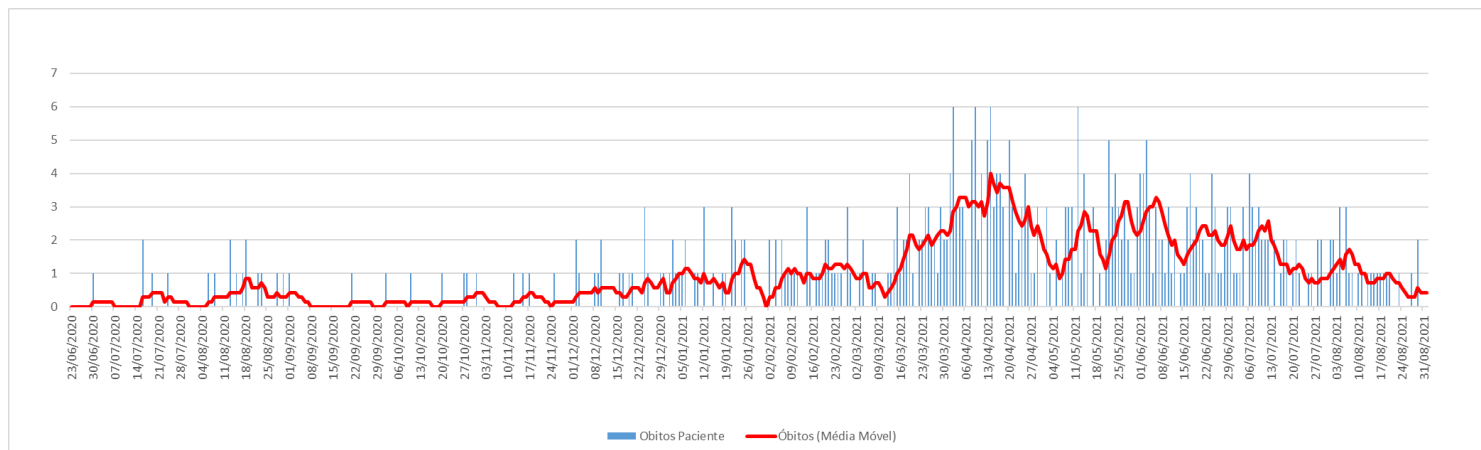


**Tabela 9- Taxa de Letalidade por COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.**

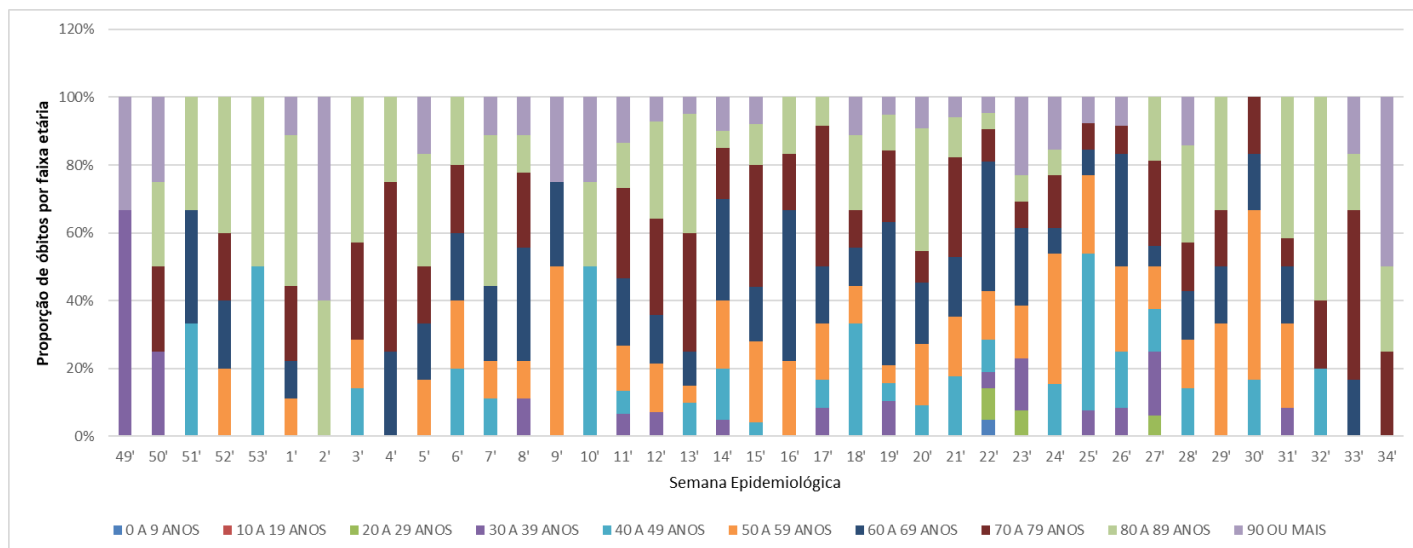
Município de residência	Número de óbitos por COVID-19	Número de casos confirmados por COVID-19	Taxa de letalidade por COVID-19*	Taxa de letalidade de em Minas Gerais
Alvorada de Minas	3	282	1,06	
Araçuaí	52	2003	2,60	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	35	3046	1,15	
Carbonita	5	646	0,77	
Chapada do Norte	3	223	1,35	
Coluna	9	491	1,83	
Conceição do Mato Dentro	37	3007	1,23	
Congonhas do Norte	3	96	3,13	
Coronel Murta	5	341	1,47	
Couto de Magalhães de Minas	6	122	4,92	
Datas	13	557	2,33	
Diamantina	96	4699	2,04	
Felício dos Santos	5	219	2,28	
Francisco Badaró	4	144	2,78	
Gouveia	34	679	5,01	
Itamarandiba	27	2224	1,21	
Jenipapo de Minas	5	175	2,86	
Leme do Prado	3	177	1,69	
Minas Novas	25	867	2,88	
Presidente Kubsticheck	5	208	2,40	
Santo Antônio do Itambé	1	111	0,90	
São Gonçalo do Rio Preto	5	220	2,27	
Senador Modestino Gonçalves	8	198	4,04	
Serro	17	1162	1,46	
Turmalina	21	1473	1,43	
Veredinha	1	213	0,47	
Virgem da Lapa	6	590	1,02	
<b>Macrorregião Jequitinhonha</b>	<b>435</b>	<b>24326</b>	<b>1,79</b>	<b>2,6</b>

FONTES: SIVEP-Gripe. Dados exportados no dia 01/09/2021 as 08:00  
Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Acessado em: 01/09/2021.

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



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



## 7. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

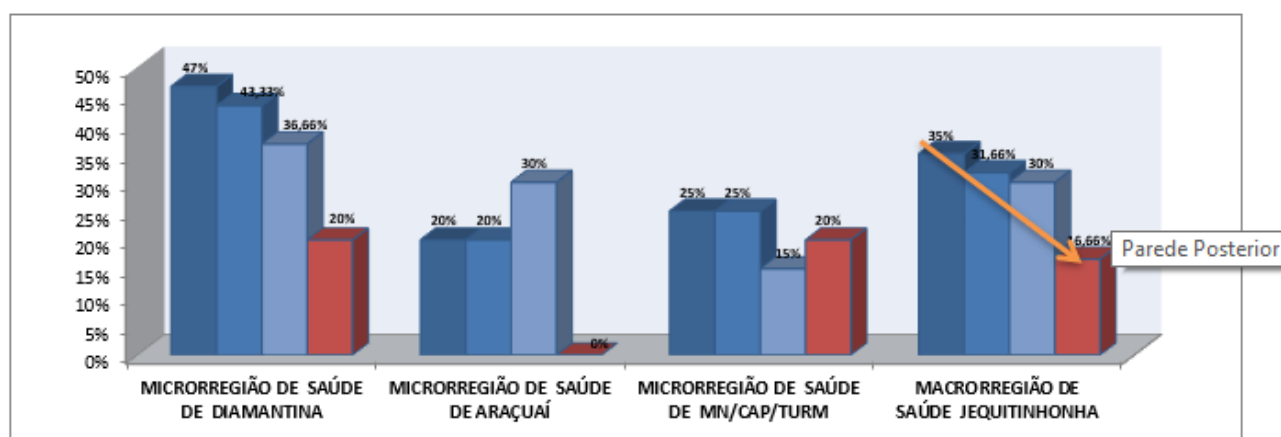
### 7.1 Ocupação UTI Adulto

**Tabela 10 – Média de leitos UTI-COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período de 26 de agosto a 01 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	10	05
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	UTI COVID-19 ADULTO	10	02	01
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	UTI COVID -19 ADULTO	10	03	02
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	UTI COVID -19 ADULTO	10	03	02
Hospital de Campanha 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
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	UTI COVID -19 ADULTO	06	00	00

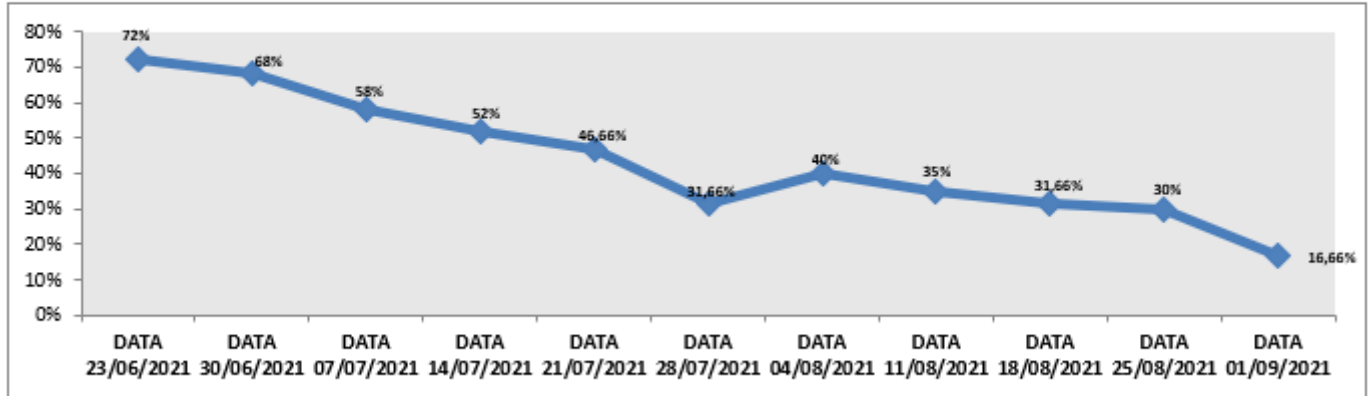
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 26, 27, 30, 31 de agosto e 01 de setembro de 2021

**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 11, 18, 25 de agosto e 01 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 de setembro de 2021

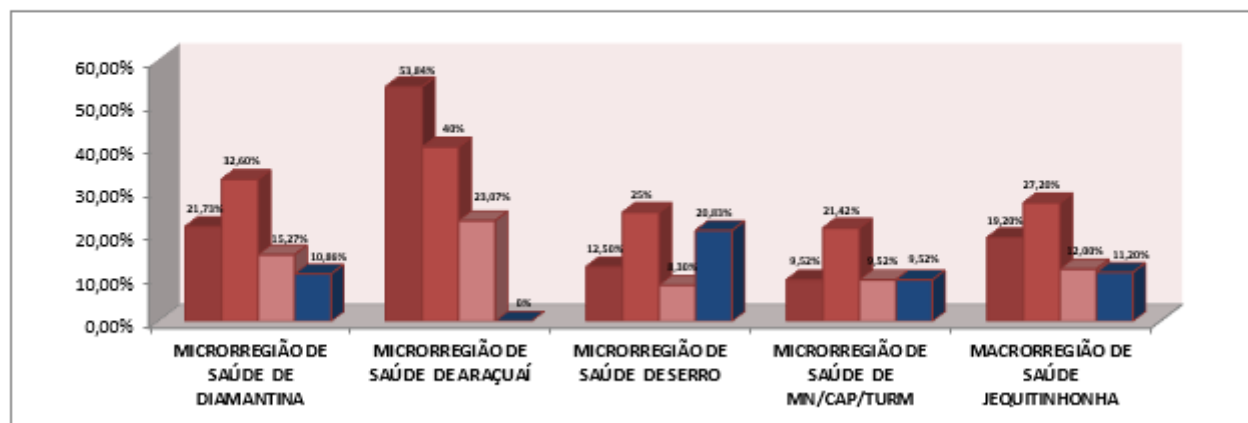
## 7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

**Tabela 11 – Média de leitos Enfermaria COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período 26 de agosto a 01 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	06	07
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	13	04	00
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	10	03	02
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	02	03
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	06	00	00
Hospital Nossa Senhora da Saúde de Diamantina	LEITO CLINICO COVID - 19 PEDIÁTRICO	10	01	00
Fundação Minas Novas Hospital Dr. Badaró Junior	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	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	02
Casa de Caridade Santa Tereza do Serro	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	00	02

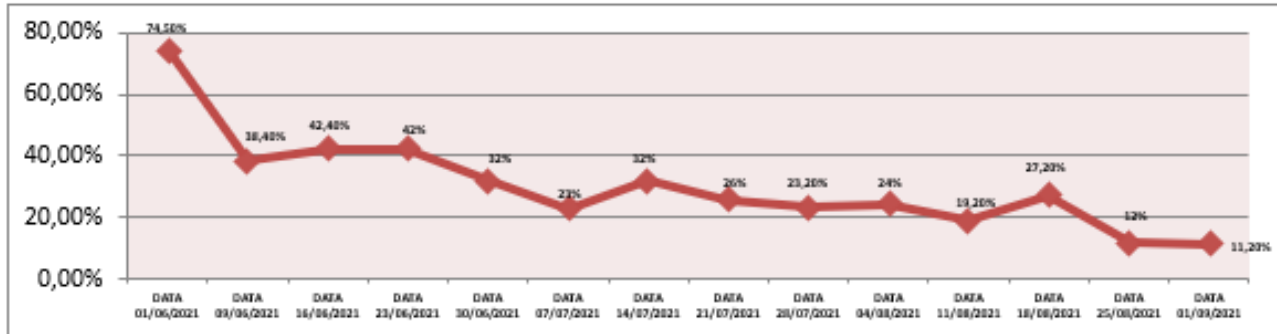
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 26, 27, 30, 31 de agosto e 01 de setembro de 2021

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