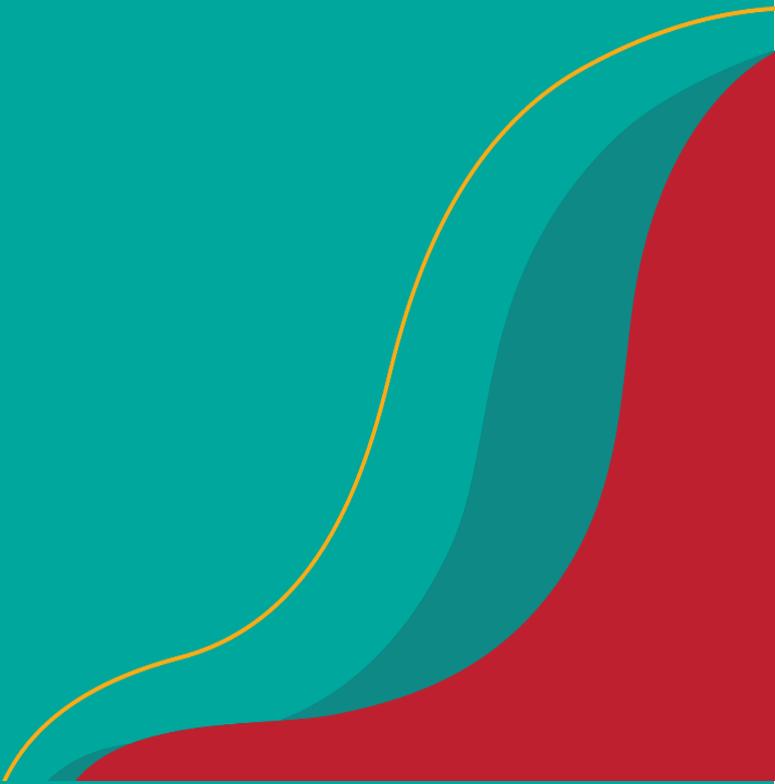


**BOLETIM ESPECIAL
MACRORREGIÃO DE SAÚDE
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE
SAÚDE DE DIAMANTINA**

Número 36/2021



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 13/10/2021, 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	238.521.855	364.373	4.863.818	5,707
 Estados Unidos da A...	44.194.808 	52.209	710,757	540
 Índia	34,001,743 	15.823	451,189	226
 Brasil	21.582.738 	6,918	601,213	202
 O Reino Unido	8.231.441 	37,668	137.944	181
 Federação Russa	7.861.681 	28,717	219,329	984
 Turquia	7.508.975 	33.860	66,605	237

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 13/10/2021 as 12:00

2. Situação DA COVID-19 EM MINAS GERAIS

quarta-feira, 13 de outubro de 2021



CENÁRIO EM MINAS GERAIS - COVID-19 CORONAVÍRUS

Total de Casos Confirmados

2.160.751

Casos em Acompanhamento

27.629

Casos Recuperados

2.078.086

Óbitos Confirmados

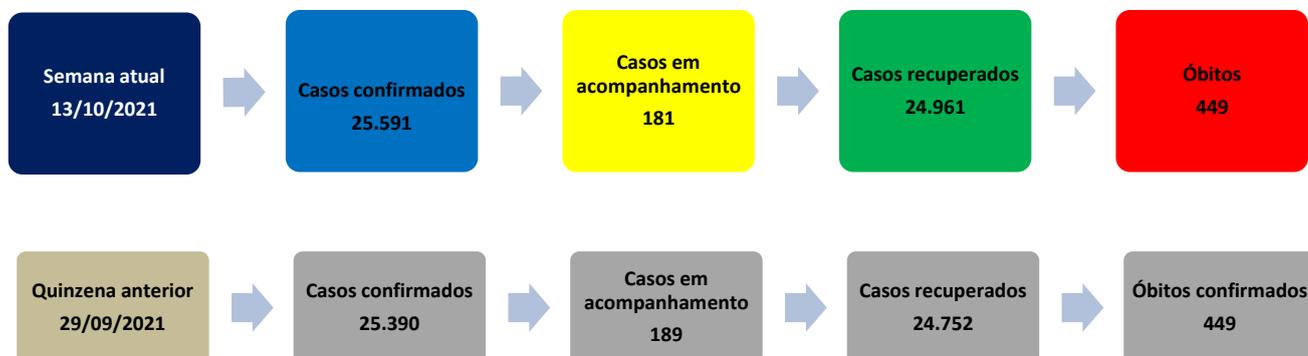
55.036

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 13/10/2021, 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 13/10/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	22.152	25.591	644,1
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 13/10/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.209	2.870	4.079	237,3
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 13/10/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	400	449	816,3

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 13/10/2021 as 10:30

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 13/10/2021 as 10:30

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.

MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA		
	N	%
MICRORREGIÃO DE SAÚDE ARACUAI	3470	13,56
ARACUAI	2062	8,06
BERILO	153	0,60
CORONEL MURTA	342	1,34
FRANCISCO BADARO	146	0,57
JENIPAPO DE MINAS	176	0,69
VIRGEM DA LAPA	591	2,31
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	10833	42,33
CARBONITA	663	2,59
COLUNA	493	1,93
CONGONHAS DO NORTE	96	0,38
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	162	0,63
DATAS	558	2,18
DIAMANTINA	4980	19,46
FELICIO DOS SANTOS	231	0,90
GOUVEIA	703	2,75
ITAMARANDIBA	2299	8,98
PRESIDENTE KUBITSCHK	216	0,84
SAO GONCALO DO RIO PRETO	234	0,91
SENADOR MODESTINO GONCALVES	198	0,77
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	4836	18,90
ALVORADA DE MINAS	288	1,13
CONCEICAO DO MATO DENTRO	3081	12,04
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,43
SERRA AZUL DE MINAS	145	0,57
SERRO	1211	4,73
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA	6452	25,21
ARICANDUVA	162	0,63
CAPELINHA	3100	12,11
CHAPADA DO NORTE	231	0,90
JOSE GONCALVES DE MINAS	137	0,54
LEME DO PRADO	179	0,70
MINAS NOVAS	877	3,43
TURMALINA	1545	6,04
VEREDINHA	221	0,86
Total Geral	25591	100,00

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.
Acessado em: 13/10/2021 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.

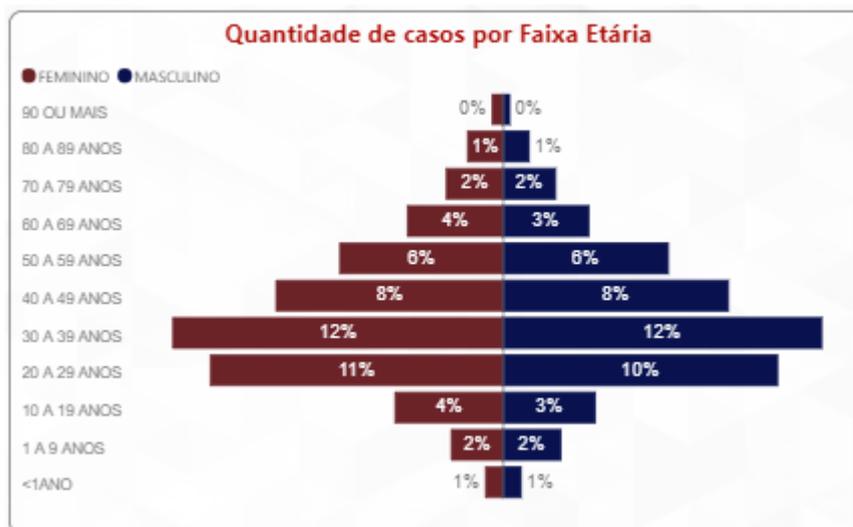


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 13/10/2021 as 12:00

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

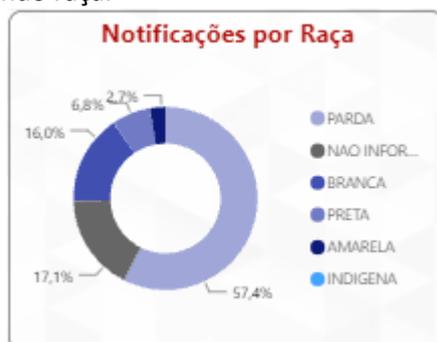


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 13/10/2021 as 12:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 88,36% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,17% apresentam fator de risco e 5,47% 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).

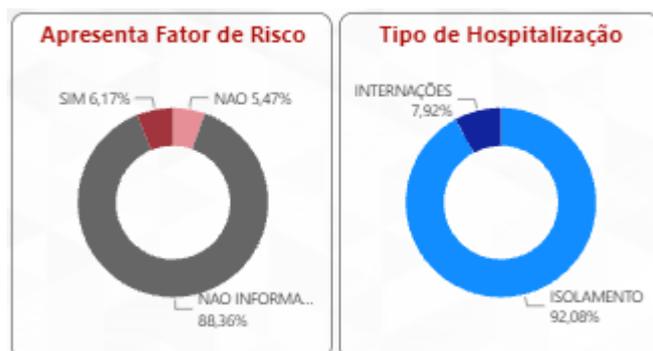


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 13/10/2021 as 12:00

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).

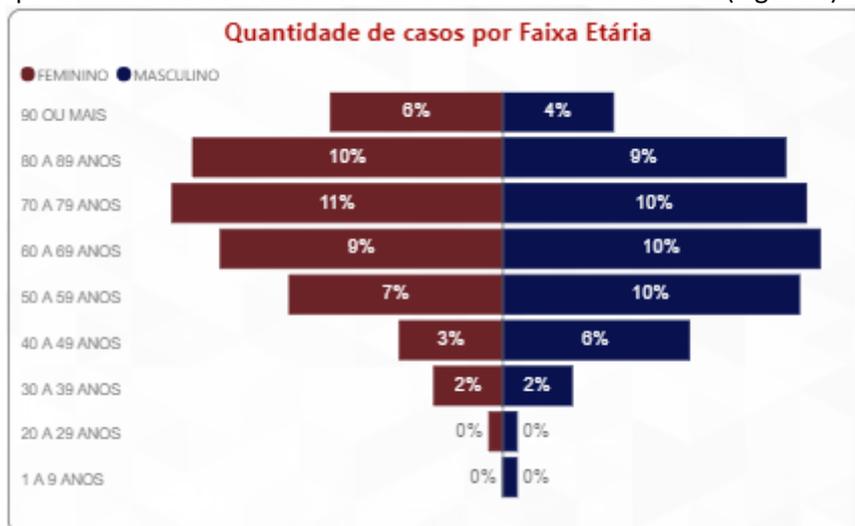


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 13/10/2021 as 12:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (55,68%), conforme indicado na figura 7.

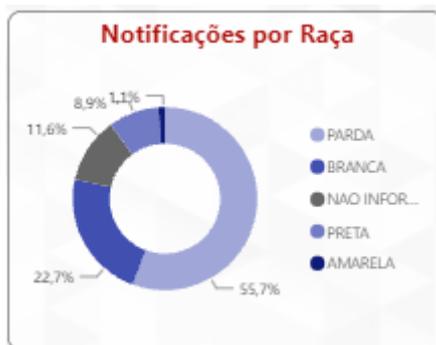


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 13/10/2021 as 12:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 65,03% possuíam fator de risco; 34,68% dos óbitos não apresentavam (FIGURA 8).

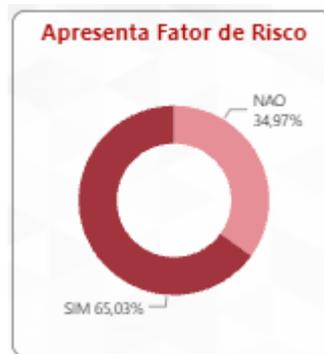


FIGURA 8- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo presença ou não de fator de risco, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

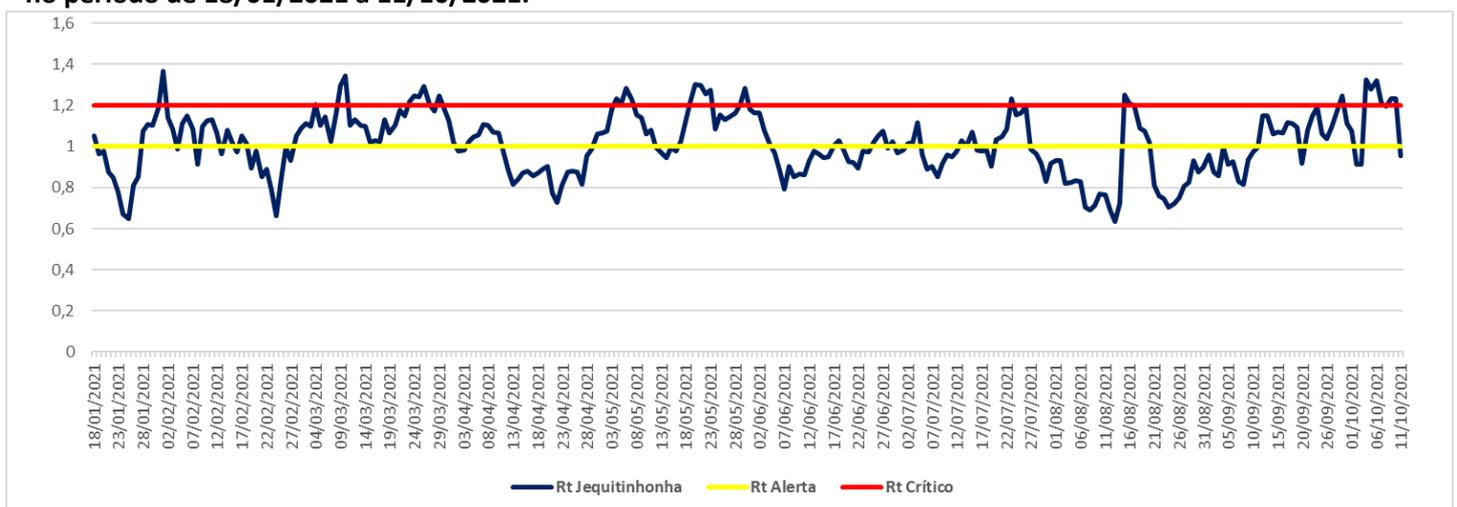
FONTES: BI Interno. Dados acessados em 13/10/2021 as 12:00

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 18/01/2021 a 11/10/2021.



Fonte: Relatório Minas Consciente. Acessado em 13/10/2021 as 10:30

A velocidade de propagação (R_t) na semana do dia 05/10/2021 a 11/10/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 05/10 a 11/10, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.

Data	Valor de Rt*
05/10/2021	1,2810
06/10/2021	1,3186
07/10/2021	1,2100
08/10/2021	1,1957
09/10/2021	1,2350
10/10/2021	1,2315
11/10/2021	0,9545

FONTES: Relatório Minas Consciente. Acessado em 13/10/2021 às 10:30

*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 133 (cento e trinta e três) 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	23	121	395
Jenipapo de Minas	1	3	6
José Gonçalves de Minas	1	3	3
Minas Novas	5	48	54
Turmalina	16	116	467
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	133	1083	3635

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 13/10/2021, às 10:30

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

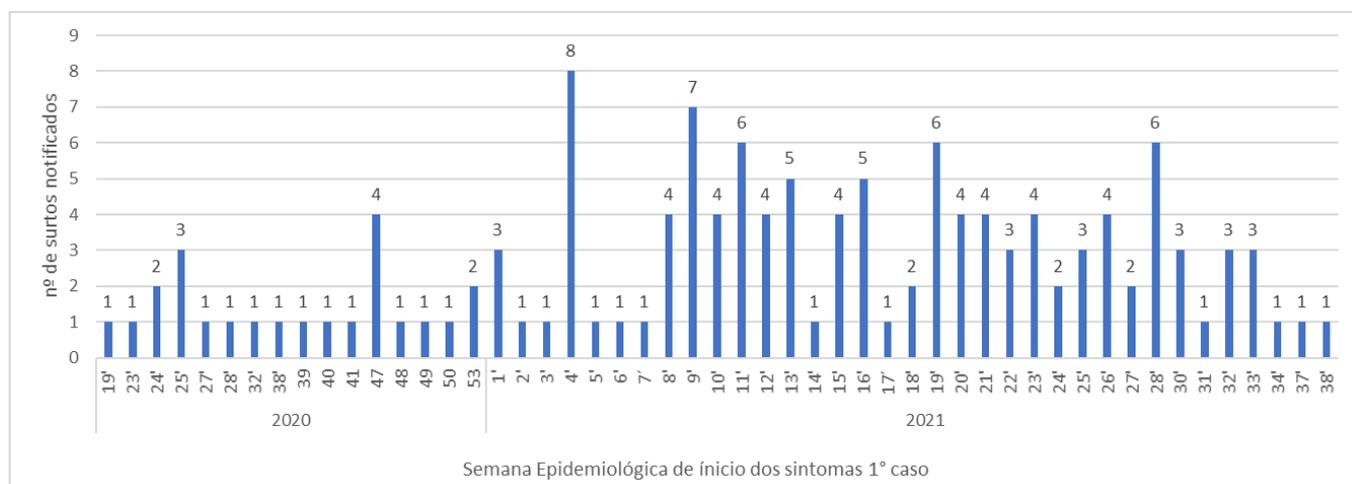
Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

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	8	38	96
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
Casa lar	3	17	40
Empresa de Construções e Serviços	2	9	13
Empresa extrativista	2	16	20
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
Empresa de implementos agrícolas/florestais	1	4	4
Total	133	1083	3635

Fonte: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 13/10/2021 as 10:30

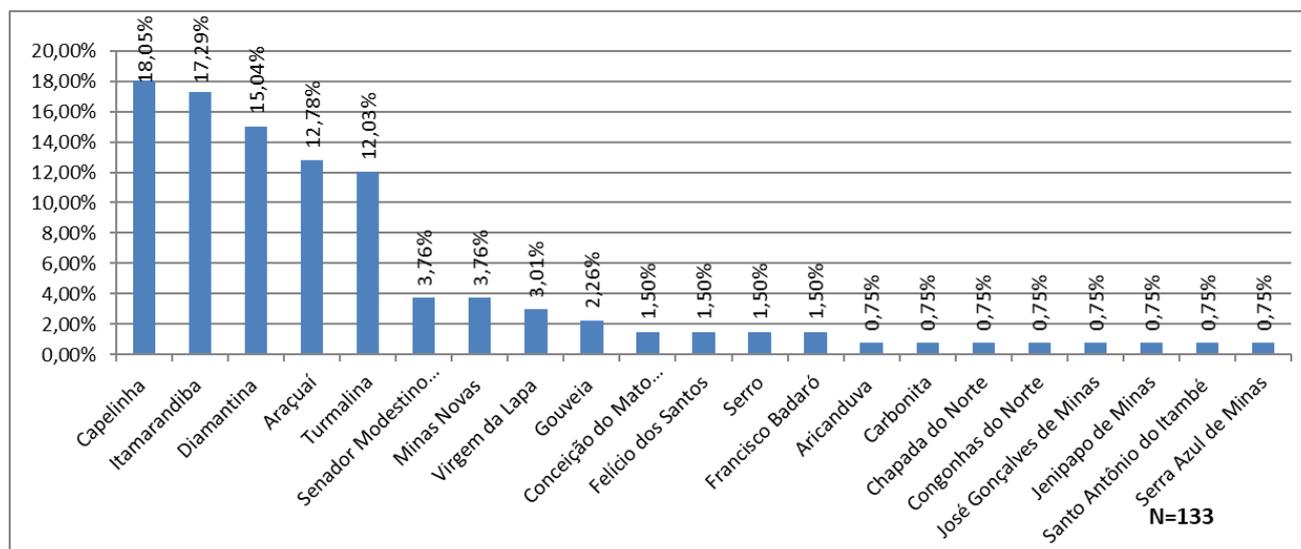
*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

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 13/10/2021

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 13/10/2021 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

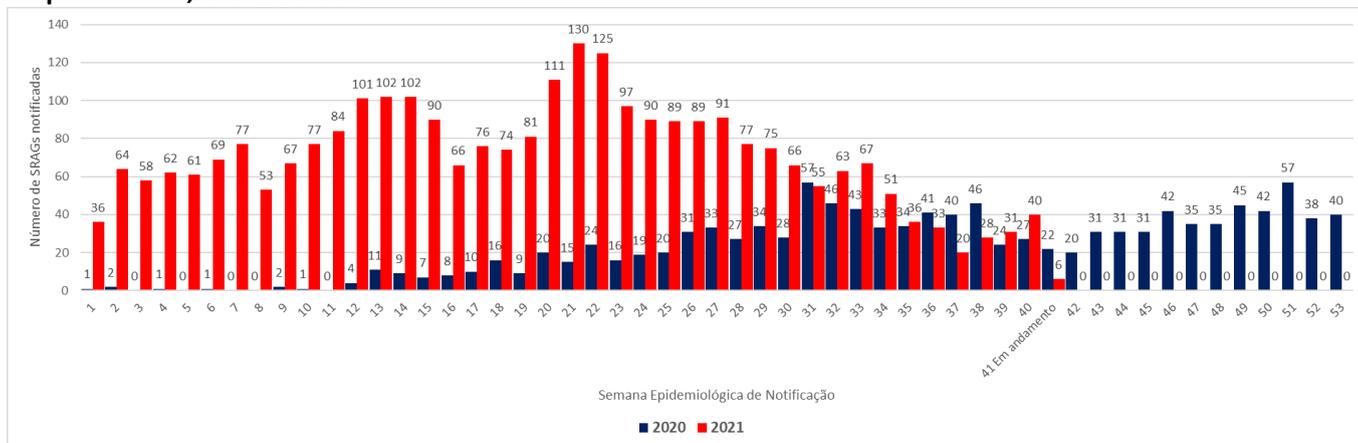
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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.

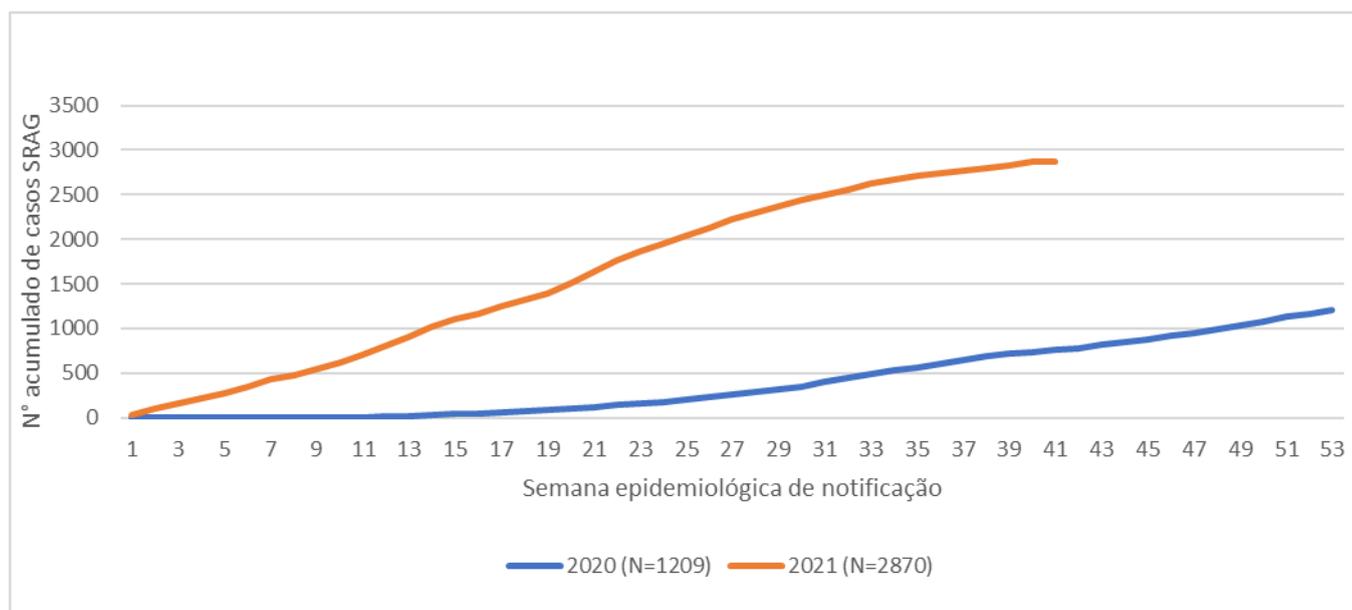
6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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 13/10/2021 as 10:30

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 13/10/2021 as 10:30

6.1 Óbitos por SRAG em 2021

A Tabela 5 apresenta todos os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados e notificados até 41ª 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 **4079** casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 665 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 204 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	7
SRAG por outro agente Etiológico	5	4	0	0	0	14
SRAG não especificado	1317	204	67	17	53	1648
COVID-19	1307	449	6	5	69	1821
Sem informação	3	8	0	0	583	594
Total Geral	2638	665	73	22	705	4079

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 13/10/2021 as 10:30

A tabela 6 mostra que ocorreram **449** 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 41ª semanas de 2021 já foram contabilizados **400** 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	76
ARACUAI	53
BERILO	1
CORONEL MURTA	7
FRANCISCO BADARÓ	4
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	223
CARBONITA	5
COLUNA	10
CONGONHAS DO NORTE	4
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	7
DATAS	13
DIAMANTINA	98
FELICIO DOS SANTOS	5
GOUVEIA	34
ITAMARANDIBA	27
PRESIDENTE KUBITSCHK	7
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	8
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	59
ALVORADA DE MINAS	3
CONCEICAO DO MATO DENTRO	38
SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	1
SERRO	17
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TUR/CA	91
CAPELINHA	36
CHAPADA DO NORTE	3
JOSÉ GONÇALVES DE MINAS	1
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	25
TURMALINA	22
VEREDINHA	1
Total Geral	449*

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 13/10/2021 as 10:30

*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 29/09/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 29/09/2021	Casos confirmados em 13/10/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 13/10/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	285	7903,49	288	3606	7986,69	3
Araçuaí	2034	5541,48	2062	36705	5617,76	28
Aricanduva	159	3062,99	162	5191	3120,79	3
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	3085	8149,30	3100	37856	8188,93	15
Carbonita	652	6939,12	663	9396	7056,19	11
Chapada do Norte	231	1503,12	231	15368	1503,12	0
Coluna	492	5523,75	493	8907	5534,97	1
Conceição do Mato Dentro	3072	17413,98	3081	17641	17465,00	9
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	342	3706,11	342	9228	3706,11	0
Couto Magalhaes de Minas	162	3685,17	162	4396	3685,17	0
Datas	558	10335,25	558	5399	10335,25	0
Diamantina	4909	10309,34	4980	47617	10458,45	71
Felício dos Santos	231	4808,49	231	4804	4808,49	0
Francisco Badaró	145	1401,91	146	10343	1411,58	1
Gouveia	692	5848,05	703	11833	5941,01	11
Itamarandiba	2291	6674,05	2299	34327	6697,35	8
Jenipapo de Minas	176	2302,16	176	7645	2302,16	0
José Gonçalves de Minas	137	3033,66	137	4516	3033,66	0
Leme do Prado	178	3621,57	179	4915	3641,91	1
Minas Novas	876	2783,51	877	31471	2786,69	1
Presidente Kubsticheck	212	7057,26	216	3004	7190,41	4
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	234	7402,72	234	3161	7402,72	0
Senador Modestino Gonçalves	198	4704,21	198	4209	4704,21	0
Serra Azul de Minas	144	3354,30	145	4293	3377,59	1
Serro	1202	5725,72	1211	20993	5768,59	9
Turmalina	1521	7682,98	1545	19797	7804,21	24
Veredinha	221	3869,05	221	5712	3869,05	0
Virgem da Lapa	590	4286,54	591	13764	4293,81	1
Total Geral	25389	6237,88	25591	407013	6287,51	202

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 13/10/2021 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	53	36.705	144,39
Berilo	1	11.932	8,38
Capelinha	36	37.856	95,10
Carbonita	5	9.405	53,16
Chapada do Norte	3	15.356	19,54
Coluna	10	8.873	112,70
Conceição do Mato Dentro	38	17.641	215,41
Congonhas do Norte	4	5.045	79,29
Coronel Murta	7	9.222	75,91
Couto de Magalhães de Minas	7	4.410	158,73
Datas	13	5399	240,79
Diamantina	98	47.617	205,81
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
José Gonçalves de Minas	1	4501	26,06
Leme do Prado	3	4918	78,17
Minas Novas	25	31.471	79,44
Presidente Kubsticheck	7	3.004	233,02
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	22	19797	111,13
Veredinha	1	5720	17,48
Virgem da Lapa	6	13764	43,59
Macrorregião Jequitinhonha	449	397.637	112,92

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 13/10/2021 as 10:30

*Dados parciais sujeitos a alterações devido a investigações.

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

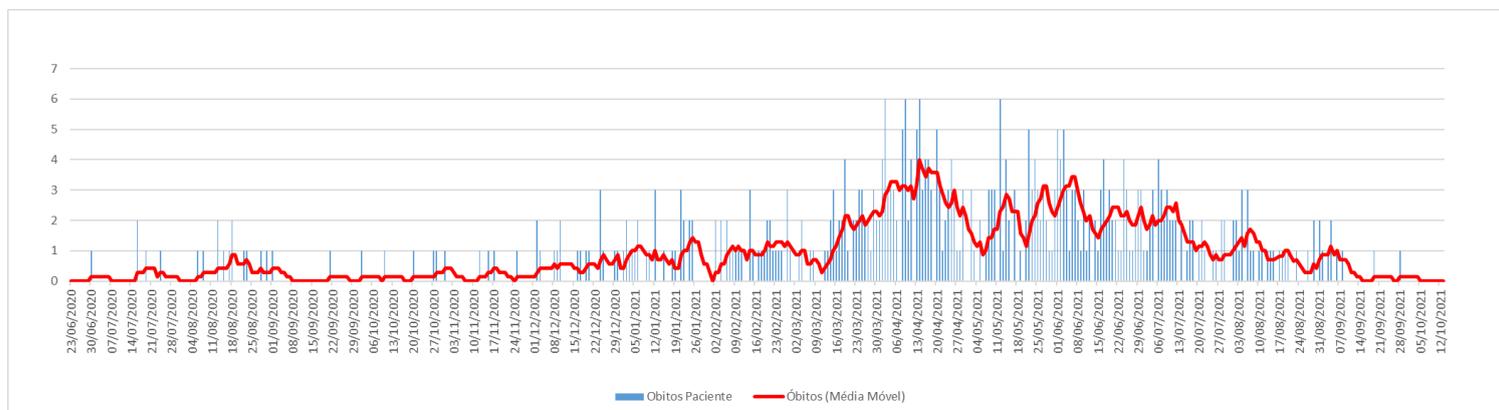
Tabela 9- Taxa de Letalidade por COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

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	288	1,04	
Araçuaí	53	2062	2,57	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	36	3100	1,16	
Carbonita	5	663	0,75	
Chapada do Norte	3	231	1,30	
Coluna	10	493	2,03	
Conceição do Mato Dentro	38	3081	1,23	
Congonhas do Norte	4	96	4,17	
Coronel Murta	7	342	2,05	
Couto de Magalhães de Minas	7	162	4,32	
Datas	13	558	2,33	
Diamantina	98	4980	1,97	
Felício dos Santos	5	231	2,16	
Francisco Badaró	4	146	2,74	
Gouveia	34	703	4,84	
Itamarandiba	27	2299	1,17	
Jenipapo de Minas	5	176	2,84	
José Gonçalves de Minas	1	137	0,73	
Leme do Prado	3	179	1,68	
Minas Novas	25	877	2,85	
Presidente Kubsticheck	7	216	3,24	
Santo Antônio do Itambé	1	111	0,90	
São Gonçalo do Rio Preto	5	234	2,14	
Senador Modestino Gonçalves	8	198	4,04	
Serro	17	1211	1,40	
Turmalina	22	1545	1,42	
Veredinha	1	221	0,45	
Virgem da Lapa	6	591	1,02	
Macrorregião Jequitinhonha	449	25284	1,78	2,5

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 13/10/2021 as 10:30

*Dados parciais sujeitos a alterações devido a investigações.

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 13/10/2021, às 10:30

7. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

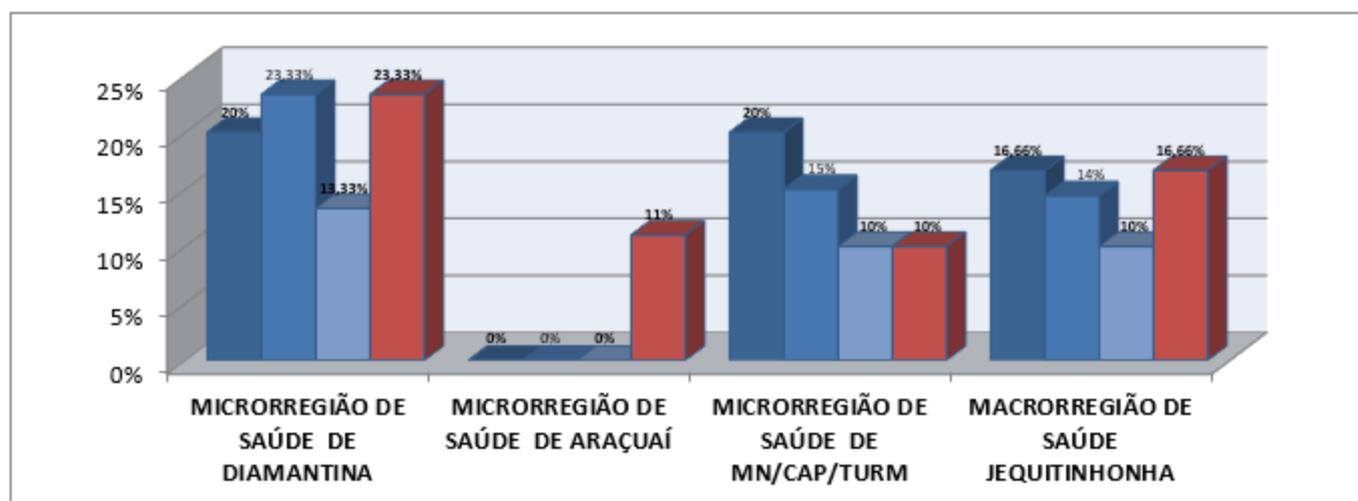
7.1 Ocupação UTI Adulto

Tabela 10 – Média de leitos UTI-COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período de 07 a 13 de outubro 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	04	05
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	UTI COVID-19 ADULTO	10	00	00
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	UTI COVID -19 ADULTO	10	00	00
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	UTI COVID -19 ADULTO	10	02	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

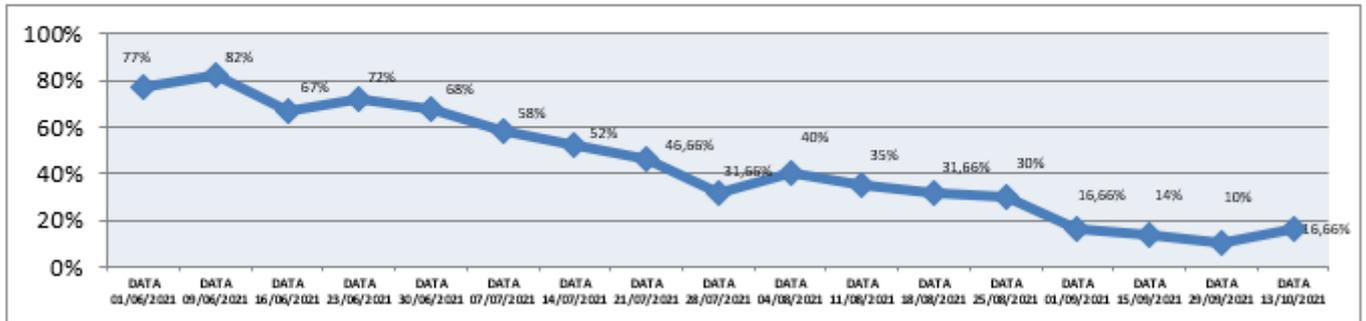
FONTE: SUSFÁCIL 07, 08, 13 de outubro 2021

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 01, 15, 29 de setembro e 13 de outubro de 2021.

Gráfico 09 - Taxa de ocupação de leitos de UTI ADULTO – COVID -19 da MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA/ por número de leitos disponíveis no Plano de Contingência Macrorregião Jequitinhonha:



FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 01, 09, 16, 23, 30 de junho e 07, 14, 21, 28 de julho 04, 11, 18, 25 de agosto e 01, 15, 29 de setembro, 13 de outubro de 2021

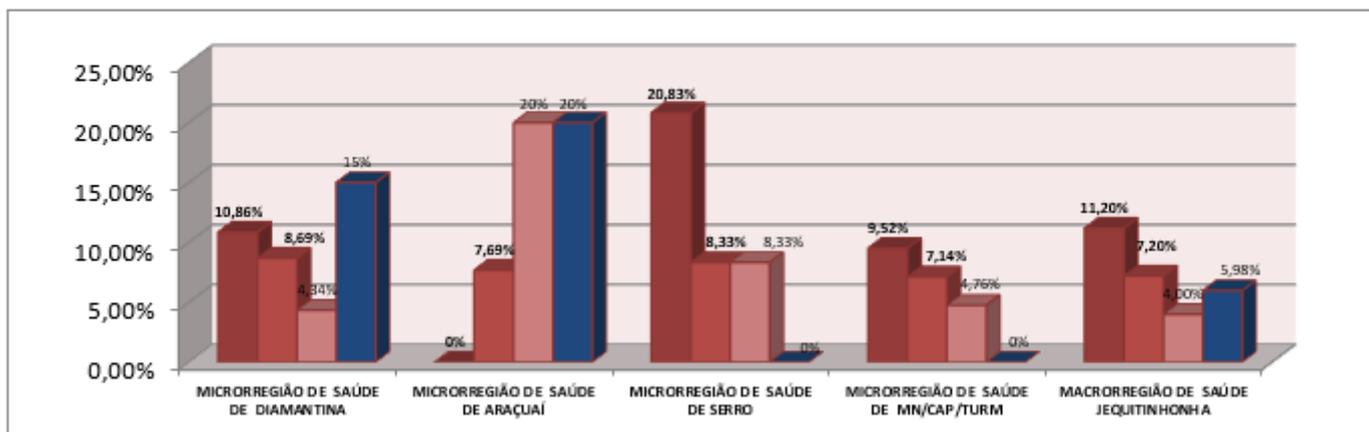
7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

Tabela 11 – Média de leitos Enfermaria COVID ocupados, disponíveis no Plano de Contingência Macrorregional Jequitinhonha, no período de 07 a 13 de outubro 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	02	04
Fundação São Vicente de Paulo Araçuaí	LEITO CLINICO COVID-19 ADULTO	05	01	01
Fundação Hospitalar São Vicente de Paulo de Capelinha	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	10	00	00
Fundação Hospitalar São Vicente de Turmalina	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	16	02	00
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	00	00
Casa de Caridade Santa Tereza do Serro	LEITO CLINICO COVID - 19 ADULTO	06	02	00

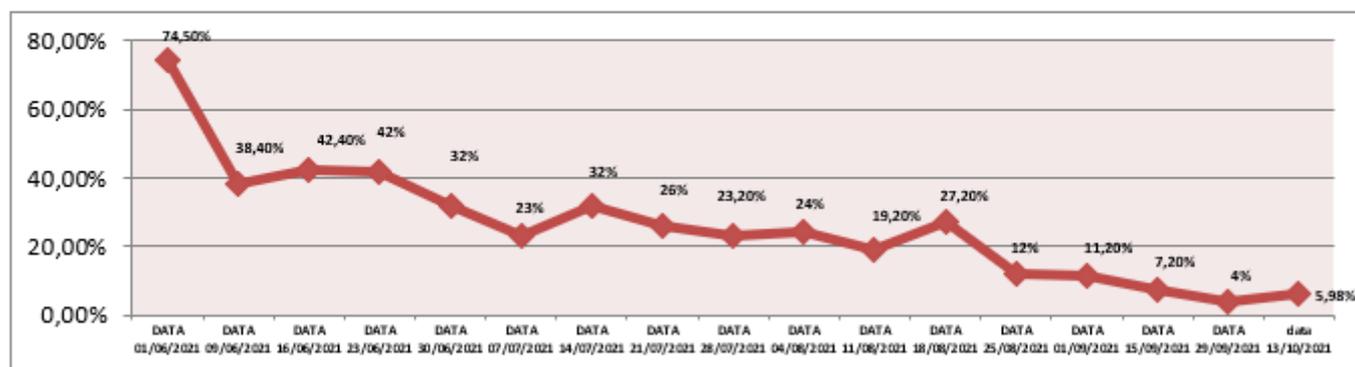
FONTE: SUSFÁCIL. Acessado em 7, 8 e 13 de outubro de 2021

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 01, 15, 29 de setembro e 13 de outubro 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; 07, 14, 21, 28 de julho; 04, 11, 18, 25 de agosto; 01, 15, 29 de setembro, 13 de outubro de 2021.