

**BOLETIM ESPECIAL
MACRORREGIÃO DE SAÚDE
JEQUITINHONHA**

**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE
SAÚDE DE DIAMANTINA**

Número 38/2021



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 09/12/2021, 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 nos últimos 7 dias	Mortes - total cumulativo	Mortes - relatadas recentemente nos últimos 7 dias	Doses totais de vacina administradas por 100 habitantes	Pessoas totalmente vacinadas por 100 habitantes
Global	266.504.411	4.232.240	5.268.849	51.029	102,03	43,34
 Estados Unidos da America	48.982.584 	819.390	783.433	8.203	136,88	58,35
 Índia	34.656.822 	60.046	473.952	4.705	89,87	32,72
 Brasil	22.147.476 	62.727	615.744	1.368	147,17	65,64
 O Reino Unido	10.560.345 	331.569	145.826	857	169,7	68,09
 Federação Russa	9.895.597 	225.879	284.823	8.404	86,1	38,45
 Turquia	8.943.837 	148.249	78.215	1.373	142,4	60,55

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 09/12/2021 as 08:30

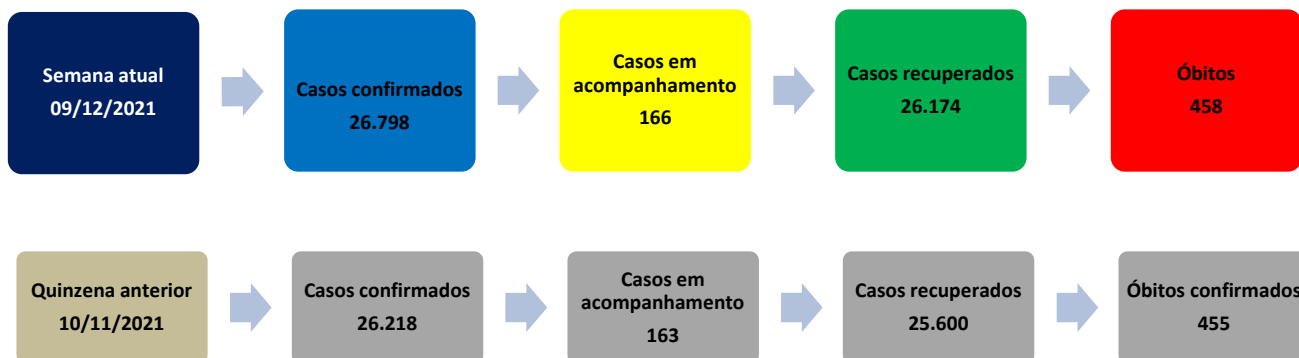
2. Situação DA COVID-19 EM MINAS GERAIS



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

FONTE: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, datado de 09/12/2021, publicado as 10:00

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 09/12/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	23.359	26.798	679,2
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 09/12/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.229	3.162	4.391	257,2
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 09/12/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	409	458	834,7

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 09/12/2021 as 08:00
Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 09/12/2021 as 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	3737	13,95
ARACUAI	2221	8,29
BERILO	153	0,57
CORONEL MURTA	392	1,46
FRANCISCO BADARO	168	0,63
JENIPAPO DE MINAS	186	0,69
VIRGEM DA LAPA	617	2,30
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	11245	41,96
CARBONITA	695	2,59
COLUNA	543	2,03
CONGONHAS DO NORTE	96	0,36
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	162	0,60
DATAS	564	2,10
DIAMANTINA	5185	19,35
FELICIO DOS SANTOS	257	0,96
GOUVEIA	724	2,70
ITAMARANDIBA	2351	8,77
PRESIDENTE KUBITSCHEK	227	0,85
SAO GONCALO DO RIO PRETO	243	0,91
SENADOR MODESTINO GONCALVES	198	0,74
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	5148	19,21
ALVORADA DE MINAS	296	1,10
CONCEICAO DO MATO DENTRO	3258	12,16
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,41
SERRA AZUL DE MINAS	188	0,70
SERRO	1295	4,83
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA	6668	24,88
ARICANDUVA	162	0,60
CAPELINHA	3125	11,66
CHAPADA DO NORTE	235	0,88
JOSE GONCALVES DE MINAS	137	0,51
LEME DO PRADO	179	0,67
MINAS NOVAS	937	3,50
TURMALINA	1606	5,99
VEREDINHA	287	1,07
Total Geral	26798	100,00

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 09/12/2021 as 10:00

4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

4.1 Distribuição de casos confirmados por COVID-19 por sexo, faixa etária e raça/cor

Em relação aos casos confirmados por COVID-19, 48,46% são do sexo masculino e 51,54% 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.

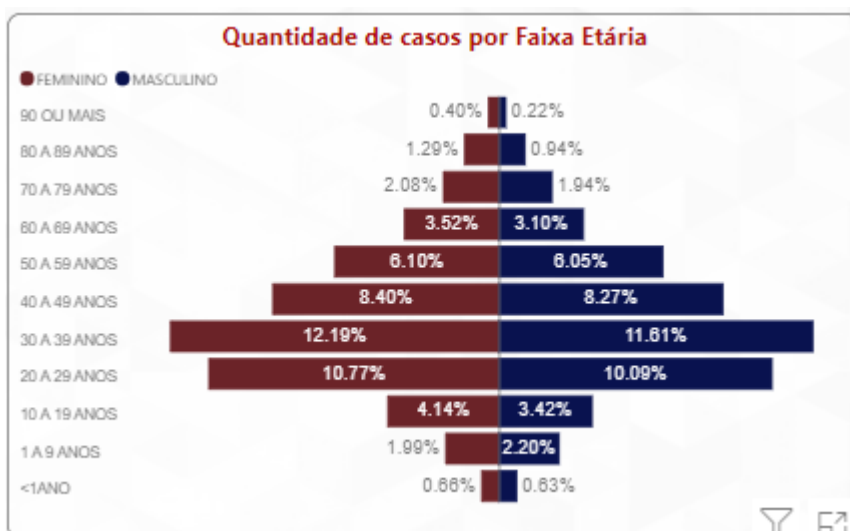


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 09/12/2021 as 09:30

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (57,2%). A Figura 4 apresenta a distribuição proporcional segundo raça.

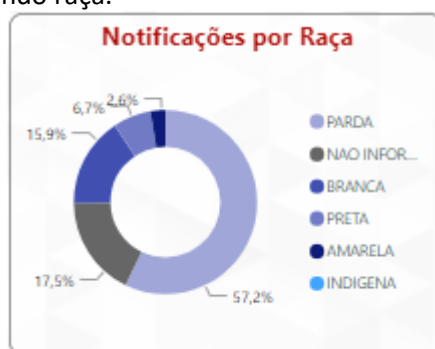


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 09/12/2021 as 09:30

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 88,51% estão sem informação sobre a presença ou não de fator de risco; 6,08% apresentam fator de risco e 5,4% não apresentam fator de risco. Em relação ao tipo de isolamento, 88,51% dos casos foram isolados em domicílio e 11,49% precisaram de tratamento hospitalar (Figura 5).

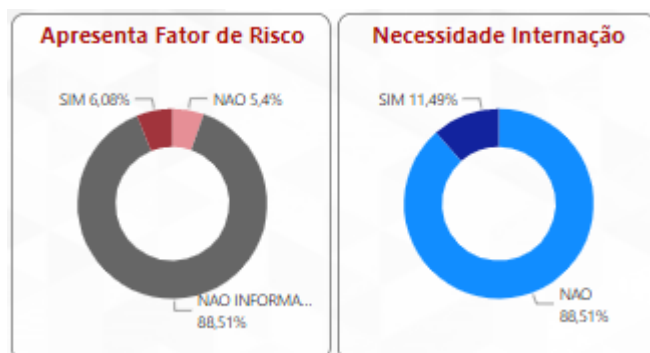


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 09/12/2021 as 09:30

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

Segundo dados do BI Interno, 48,36% dos óbitos confirmados por COVID-19 foram no sexo feminino e 51,64% no sexo masculino. Há predominância de óbitos nas faixas etárias de 70 a 79 anos (Figura 6).

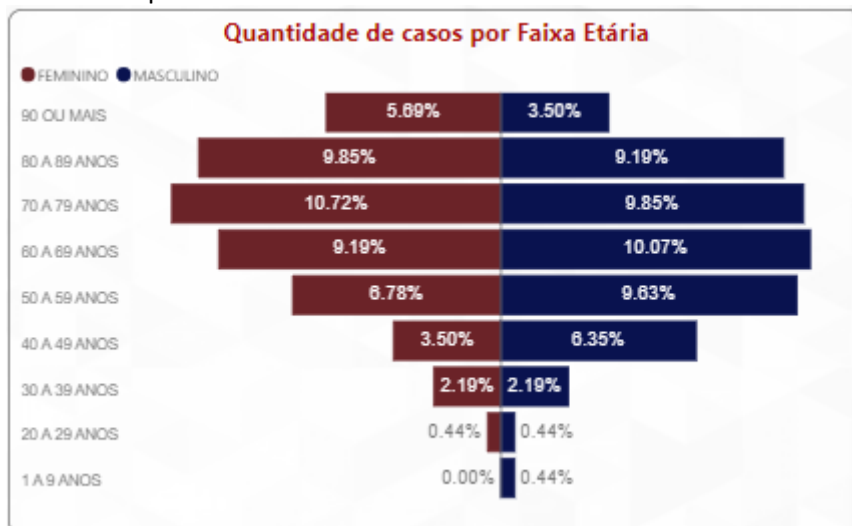


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 09/12/2021 as 09:30

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (55,46%), conforme indicado na figura 7.

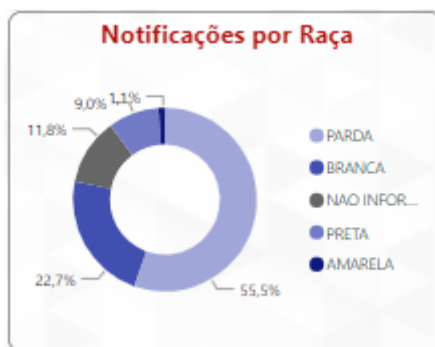


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 09/12/2021 as 09:30

Dos casos que evoluíram para óbito, 64,85% possuíam fator de risco; 35,15% dos óbitos não apresentavam (FIGURA 8).

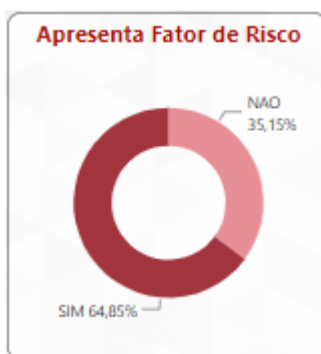


FIGURA 8- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo presença ou não de fator de risco, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

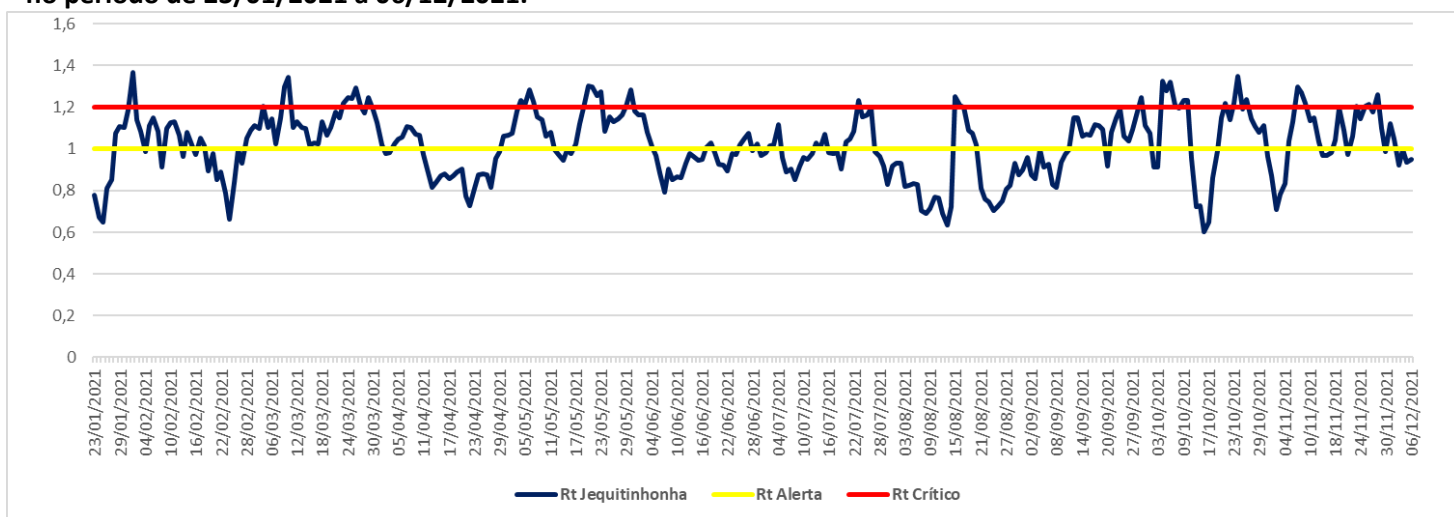
FORNTE: BI Interno. Dados acessados em 09/12/2021 as 09:30

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 23/01/2021 a 06/12/2021.



Fonte: Relatório Minas Consciente. Acessado em 09/12/2021 as 09:00

A velocidade de propagação (R_t) na semana do dia 30/11/2021 a 06/12/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 30/11 a 06/12, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.

Data	Valor de Rt*
30/11/2021	0,9851
01/12/2021	1,1236
02/12/2021	1,0460
03/12/2021	0,9226
04/12/2021	0,9981
05/12/2021	0,9376
06/12/2021	0,9486

FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 09/12/2021 as 09:00

*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 144 (cento e quarenta e quatro) surtos, envolvendo 22 (vinte e dois) 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*
Capelinha	25	225	709
Itamarandiba	24	125	399
Diamantina	20	190	884
Araçuaí	19	216	545
Turmalina	18	123	478
Minas Novas	6	55	69
Senador Modestino Gonçalves	5	21	37
Virgem da Lapa	4	25	87
Gouveia	4	28	142
Felício dos Santos	3	18	43
Conceição do Mato Dentro	2	20	71
Francisco Badaró	2	12	37
Serro	2	40	136
Serra Azul de Minas	2	8	9
Aricanduva	1	3	24
Carbonita	1	4	8
Chapada do Norte	1	4	22
Coronel Murta	1	4	5
Congonhas do Norte	1	3	3
Jenipapo de Minas	1	3	6
José Gonçalves de Minas	1	3	3
Santo Antônio do Itambé	1	7	31
Macrorregião Jequitinhonha	144	1137	3748

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 09/12/2021, às 10:30

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

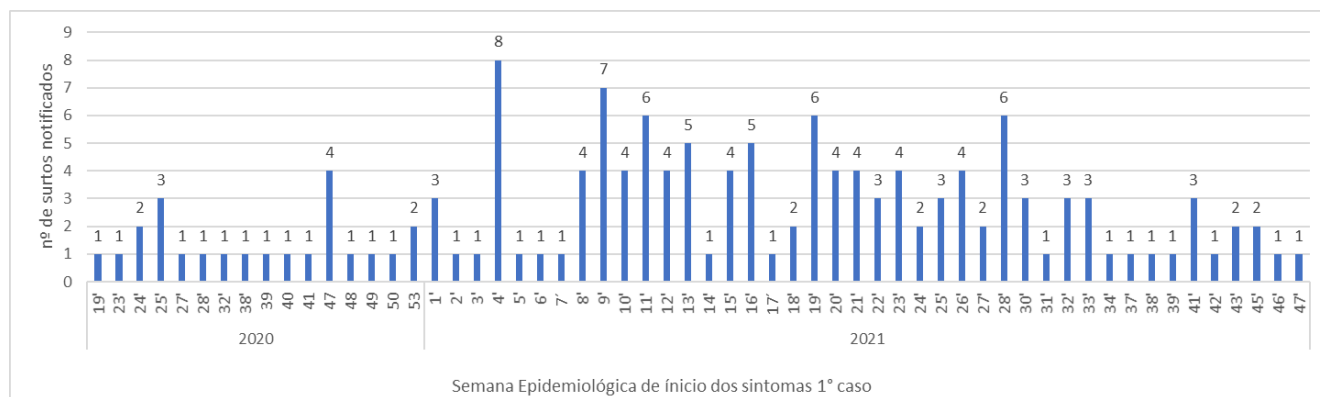
Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Estabelecimentos	Nº de surtos	Nº de casos*	Nº de expostos*
Serviço de Saúde	27	228	1387
Mercearia/Supermercado	15	93	313
Loja	12	69	110
Prefeitura	12	56	88
Unidade prisional	10	317	838
Bancos Múltiplos	8	38	96
Restaurante	8	33	55
ILPI	6	41	151
Padaria/lanchonete	5	22	29
Empresa de cerâmica	4	20	21
Segurança Pública	3	30	48
Empresa mineradora	3	25	186
Comunidade quilombola	3	20	89
Casa lar	3	17	40
Escola	3	14	58
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
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
Indústria de rações	1	3	7
Total	144	1137	3748

Fonte: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 09/12/2021 as 10:30

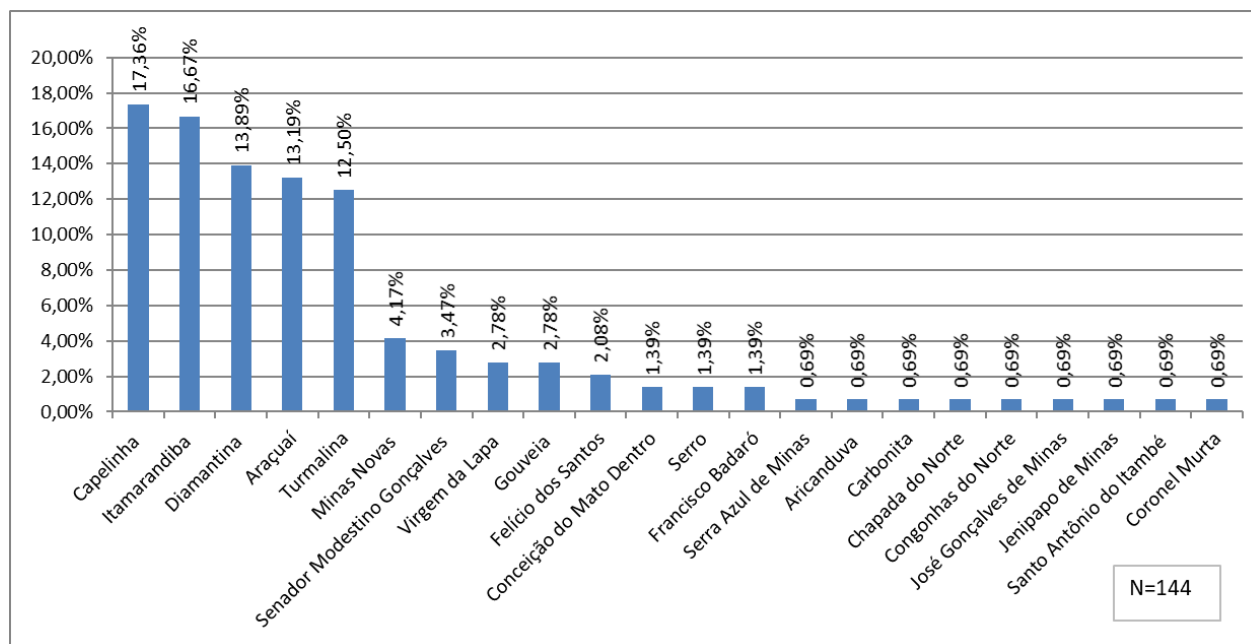
*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

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 Ciev/Minas. Dados acessados em 09/12/2021

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 09/12/2021 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

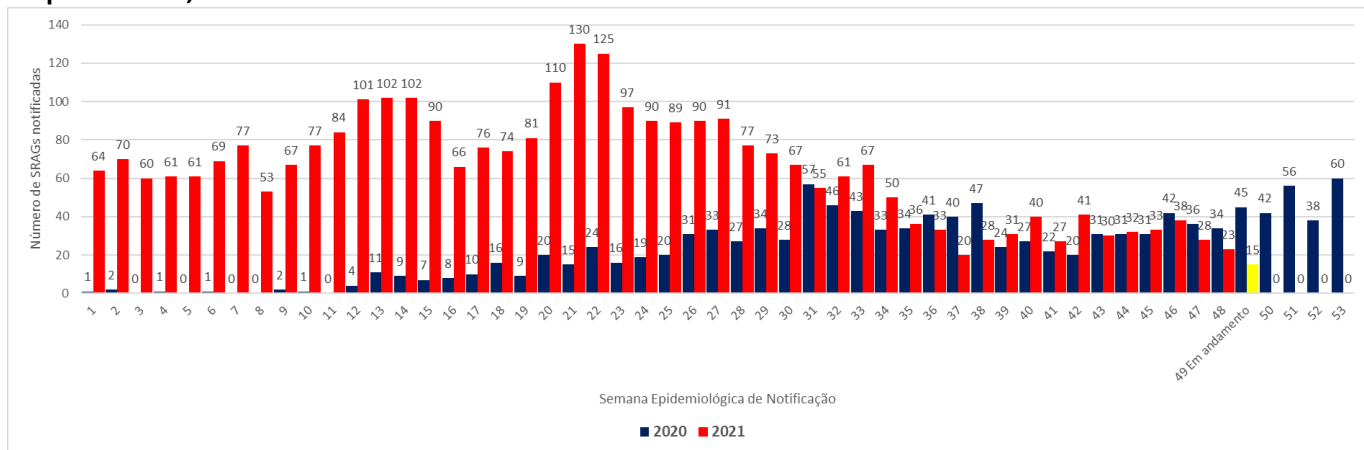
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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.

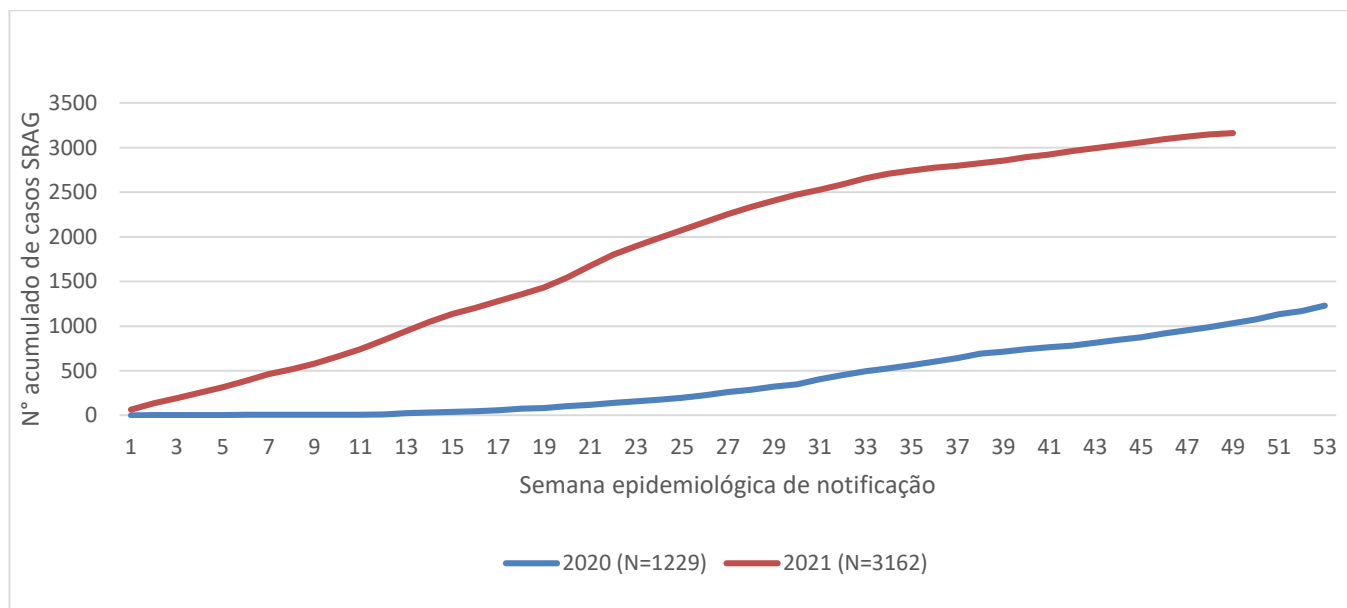
6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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 09/12/2021 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 09/12/2021 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 49ª 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 **4391** casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 694 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 223 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	1	9
SRAG não especificado	1485	223	70	22	64	1864
COVID-19	1374	458	6	5	68	1905
Sem informação	3	9	0	0	595	607
Total Geral	2872	694	76	27	728	4391

Fonte: SIVEP-Gripe e BI Interno. Dados exportados em 09/12/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram **458** 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 49ª semanas de 2021 já foram contabilizados 409 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	82
ARACUAI	54
BERILO	1
CORONEL MURTA	8
FRANCISCO BADARÓ	6
JENIPAPO DE MINAS	6
VIRGEM DA LAPA	7
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	224
CARBONITA	6
COLUNA	9
CONGONHAS DO NORTE	4
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	7
DATAS	13
DIAMANTINA	98
FELICIO DOS SANTOS	5
GOUVEIA	34
ITAMARANDIBA	28
PRESIDENTE KUBITSCHK	7
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	5
SENADOR MODESTINO GONCALVES	8
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	60
ALVORADA DE MINAS	3
CONCEICAO DO MATO DENTRO	38
SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	1
SERRO	18
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TUR/CA	92
CAPELINHA	37
CHAPADA DO NORTE	3
JOSÉ GONÇALVES DE MINAS	1
LEME DO PRADO	3
MINAS NOVAS	25
TURMALINA	22
VEREDINHA	1
Total Geral	458*

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 09/12/2021 as 10:00

*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 10/11/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 10/11/2021	Casos confirmados em 09/12/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 09/12/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	292	8097,62	296	3606	8208,54	4
Araçuaí	2155	5871,13	2221	36705	6050,95	66
Aricanduva	162	3120,79	162	5191	3120,79	0
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	3109	8212,70	3125	37856	8254,97	16
Carbonita	683	7269,05	695	9396	7396,76	12
Chapada do Norte	234	1522,64	235	15368	1529,15	1
Coluna	516	5793,20	543	8907	6096,33	27
Conceição do Mato Dentro	3149	17850,46	3258	17641	18468,34	109
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	376	4074,56	392	9228	4247,94	16
Couto Magalhaes de Minas	162	3685,17	162	4396	3685,17	0
Datas	564	10446,38	564	5399	10446,38	0
Diamantina	5089	10687,36	5185	47617	10888,97	96
Felício dos Santos	232	4829,31	257	4804	5349,71	25
Francisco Badaró	163	1575,95	168	10343	1624,29	5
Gouveia	718	6067,78	724	11833	6118,48	6
Itamarandiba	2313	6738,14	2351	34327	6848,84	38
Jenipapo de Minas	176	2302,16	186	7645	2432,96	10
José Gonçalves de Minas	137	3033,66	137	4516	3033,66	0
Leme do Prado	179	3641,91	179	4915	3641,91	0
Minas Novas	894	2840,71	937	31471	2977,34	43
Presidente Kubsticheck	217	7223,70	227	3004	7556,59	10
Santo Antônio do Itambé	111	2863,04	111	3877	2863,04	0
São Gonçalo do Rio Preto	234	7402,72	243	3161	7687,44	9
Senador Modestino Gonçalves	198	4704,21	198	4209	4704,21	0
Serra Azul de Minas	158	3680,41	188	4293	4379,22	30
Serro	1247	5940,08	1295	20993	6168,72	48
Turmalina	1602	8092,14	1606	19797	8112,34	4
Veredinha	284	4971,99	287	5712	5024,51	3
Virgem da Lapa	615	4468,18	617	13764	4482,71	2
Total Geral	26218	6441,56	26798	407013	6584,06	580

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 09/12/2021 as 11:00

Tabela 8- Coeficiente de mortalidade por COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Município de residência	Número de óbitos por COVID-19	População Estimada IBGE/TCU 2018	Coeficiente de mortalidade por COVID-19*
Alvorada de Minas	3	3.606	83,19
Araçuaí	54	36.705	147,12
Berilo	1	11.932	8,38
Capelinha	37	37.856	97,74
Carbonita	6	9.405	63,80
Chapada do Norte	3	15.356	19,54
Coluna	9	8.873	101,43
Conceição do Mato Dentro	38	17.641	215,41
Congonhas do Norte	4	5.045	79,29
Coronel Murta	8	9.222	86,75
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	6	10332	58,07
Gouveia	34	11.833	98,47
Itamarandiba	28	34527	88,97
Jenipapo de Minas	6	7692	199,73
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	18	20.993	85,74
Turmalina	22	19797	111,13
Veredinha	1	5720	17,48
Virgem da Lapa	7	13764	50,86
Macrorregião Jequitinhonha	458	397.637	115,18

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 09/12/2021 as 11:00

*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.

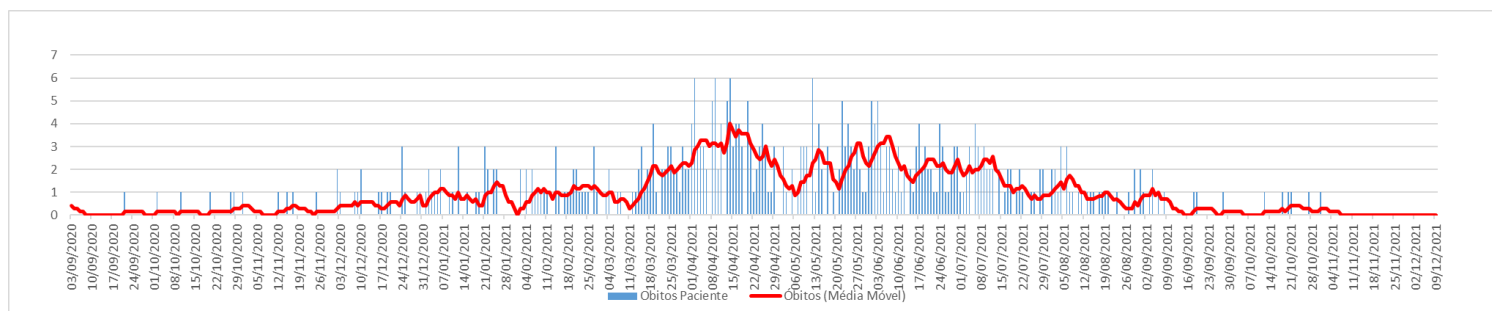
Tabela 9- Taxa de Letalidade por COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

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	296	1,01	
Araçuaí	54	2221	2,43	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	37	3125	1,18	
Carbonita	6	695	0,86	
Chapada do Norte	3	235	1,28	
Coluna	9	543	1,66	
Conceição do Mato Dentro	38	3258	1,17	
Congonhas do Norte	4	96	4,17	
Coronel Murta	8	392	2,04	
Couto de Magalhães de Minas	7	162	4,32	
Datas	13	564	2,30	
Diamantina	98	5185	1,89	
Felício dos Santos	5	257	1,95	
Francisco Badaró	6	168	3,57	
Gouveia	34	724	4,70	
Itamarandiba	28	2351	1,19	
Jenipapo de Minas	6	186	3,23	
José Gonçalves de Minas	1	137	0,73	
Leme do Prado	3	179	1,68	
Minas Novas	25	937	2,67	
Presidente Kubsticheck	7	227	3,08	
Santo Antônio do Itambé	1	111	0,90	
São Gonçalo do Rio Preto	5	243	2,06	
Senador Modestino Gonçalves	8	198	4,04	
Serro	18	1295	1,39	
Turmalina	22	1606	1,37	
Veredinha	1	287	0,35	
Virgem da Lapa	7	617	1,13	
Macrorregião Jequitinhonha	458	26448	1,73	2,5

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 09/12/2021 as 11:00

*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.

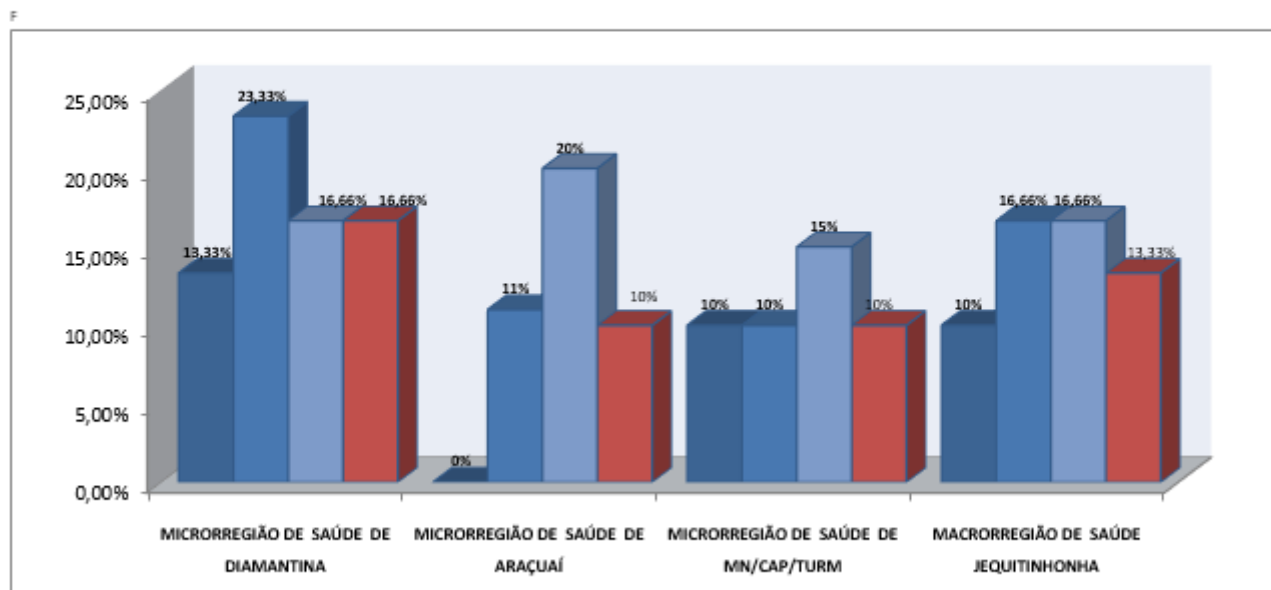


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 09/12/2021, às 10:30

7. SITUÇÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

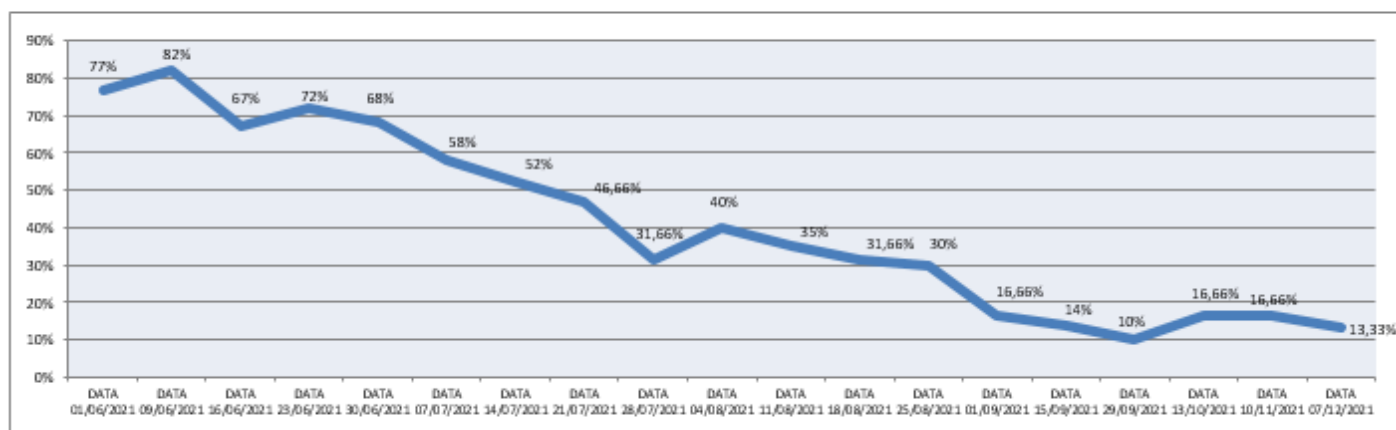
7.1 Ocupação UTI Adulto

Gráfico 07 - 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 29/09, 13/10, 10/11, 07/12 de 2021.

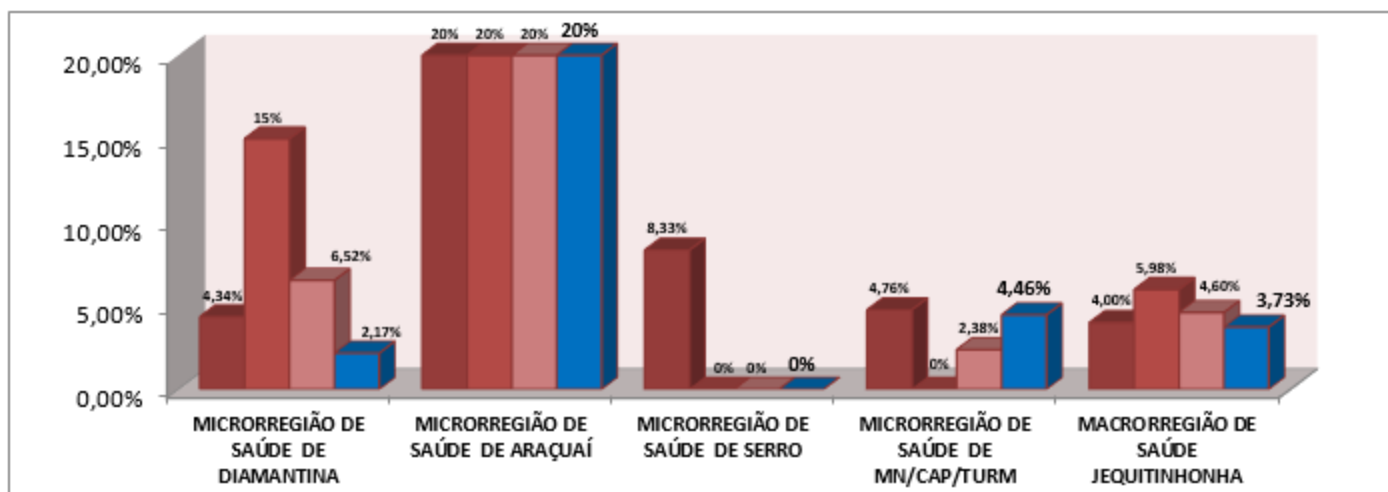
Gráfico 08 - Taxa de ocupação de leitos de UTI ADULTO – COVID -19 da MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA/ por número de leitos disponíveis no Plano de Contingência Macrorregião Jequitinhonha:



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, 13/10, 10/11, 07/12 de 2021

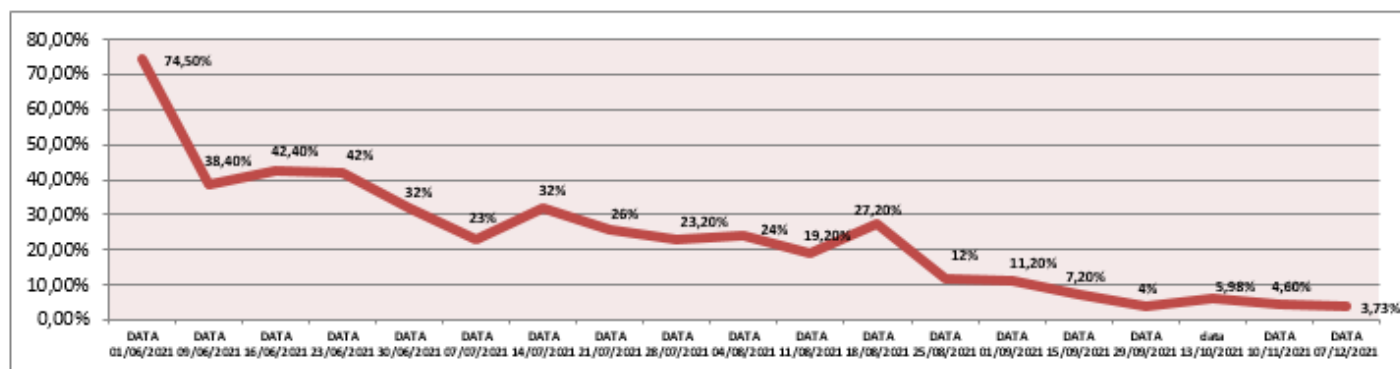
7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

Gráfico 09 – 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 29/09, 13/10, 10/11, 07/12 de 2021.

Gráfico 10 - 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, 30 de junho e 07, 14, 21, 28 de julho, 04, 11, 18, 25 de agosto e 01, 15, 29 de setembro, 13/10, 10/11, 07/12 de 2021