

BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE DIAMANTINA

Número 37/2021

CORONA VÍRUS

CMC

SUS SAÚDE

MINAS GERAIS GOVERNO
DIFERENT
ESTADO
EFICIENTE

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 10/11/2021, 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	250.154.972	370,007	5.054.267	6,183
 Estados Unidos da A...	46.193.234 	46.558	748.615	658
 Índia	34.377.113 	10,126	461.389	332
 Brasil	21.880.439 	6,115	609,447	59
 O Reino Unido	9.333.895 	31,982	141.862	57
 Federação Russa	8.873.655 	39,160	249,215	1.211
 Turquia	8.259.503 	27.824	72.314	187

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

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 10/11/2021 as 08:00

2. Situação DA COVID-19 EM MINAS GERAIS

quarta-feira, 10 de novembro de 2021

CENÁRIO EM MINAS GERAIS - COVID-19 CORONAVÍRUS

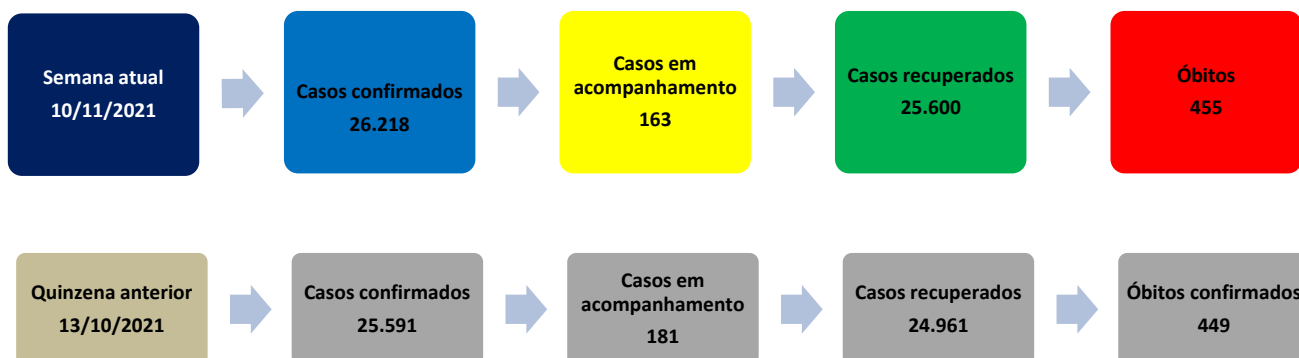


Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubV/S/SES/MG. Dados parciais, sujeitos a alterações.

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

FONTE: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19, datado de 10/11/2021, publicado as 11:00

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 10/11/2021)	Total de casos (2020 + 2021)	Aumento de casos (%)
3.439	22.779	26.218	662,4
Internações por SRAG 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Internações por SRAG 2021 (01/01 à 10/11/2021)	Total de internações (2020 + 2021)	Aumento de internações (%)
1.231	2.970	4.201	241,3
Óbitos Confirmados em 2020 (01/01 à 31/12/2020)	Óbitos confirmados em 2021 (01/01 à 10/11/2021)	Total de óbitos (2020 + 2021)	Aumento de óbitos (%)
49	406	455	828,6

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 10/11/2021 às 08:00

Painel COVID-19/Sala de Situação/SubVS/SES-MG. Acessado em: 10/11/2021 às 11:00

3.1 NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA, 2021.

Tabela 1- Número e proporção de casos confirmados por COVID-19, segundo microrregião e município de residência, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA		
	N	%
MICRORREGIÃO DE SAÚDE ARACUAI	3638	13,88
ARACUAI	2155	8,22
BERILO	153	0,58
CORONEL MURTA	376	1,43
FRANCISCO BADARO	163	0,62
JENIPAPO DE MINAS	176	0,67
VIRGEM DA LAPA	615	2,35
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	11022	42,04
CARBONITA	683	2,61
COLUNA	516	1,97
CONGONHAS DO NORTE	96	0,37
COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	162	0,62
DATAS	564	2,15
DIAMANTINA	5089	19,41
FELICIO DOS SANTOS	232	0,88
GOUVEIA	718	2,74
ITAMARANDIBA	2313	8,82
PRESIDENTE KUBITSCHK	217	0,83
SAO GONCALO DO RIO PRETO	234	0,89
SENADOR MODESTINO GONCALVES	198	0,76
MICRORREGIÃO DE SAÚDE SERRO	4957	18,91
ALVORADA DE MINAS	292	1,11
CONCEICAO DO MATO DENTRO	3149	12,01
SANTO ANTONIO DO ITAMBE	111	0,42
SERRA AZUL DE MINAS	158	0,60
SERRO	1247	4,76
MICRORREGIÃO DE SAÚDE MN/TU/CA	6601	25,18
ARICANDUVA	162	0,62
CAPELINHA	3109	11,86
CHAPADA DO NORTE	234	0,89
JOSE GONCALVES DE MINAS	137	0,52
LEME DO PRADO	179	0,68
MINAS NOVAS	894	3,41
TURMALINA	1602	6,11
VEREDINHA	284	1,08
Total Geral	26218	100,00

FONTE: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.
Acessado em: 10/11/2021 as 11:00

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, 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.

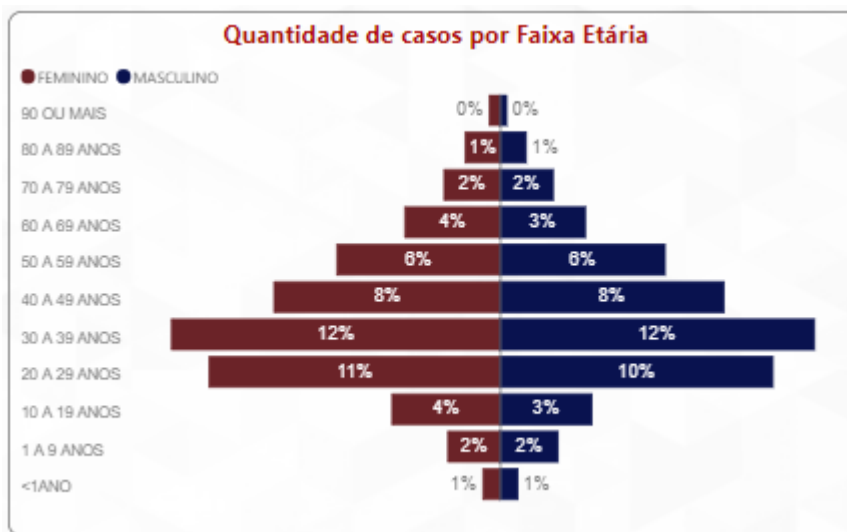


FIGURA 3- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 10/11/2021 as 10:00

Segundo a raça, há predominância de casos confirmados na raça parda (57,59%). A Figura 4 apresenta a distribuição proporcional segundo raça.

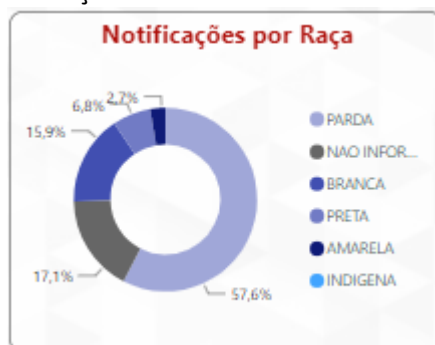


FIGURA 4- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 10/11/2021 as 10:00

A análise dos dados notificados mostra que do total de casos confirmados de COVID-19, 88,37% 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).

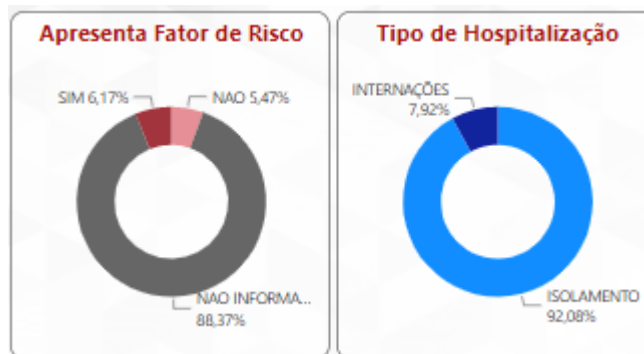


FIGURA 5- Distribuição dos casos confirmados por COVID-19, segundo fator de risco e tipo de isolamento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 10/11/2021 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 70 a 79 anos (Figura 6).

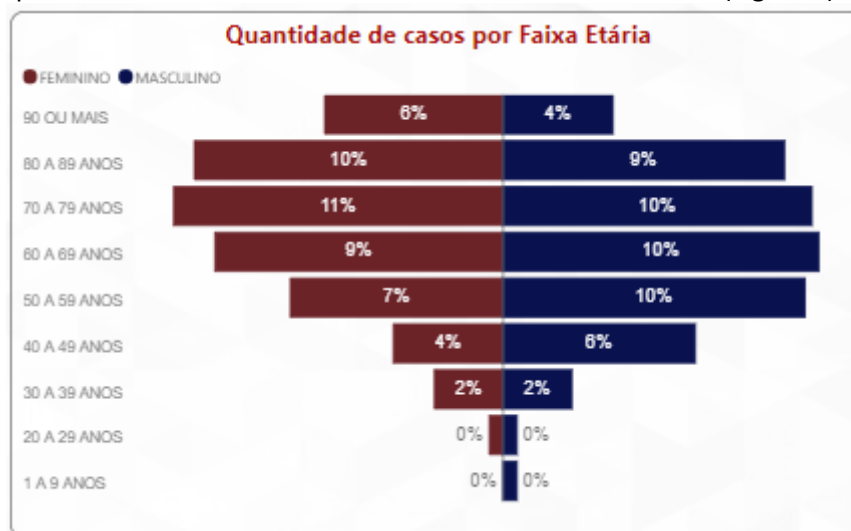


FIGURA 6- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 10/11/2021 as 10:00

Em relação aos óbitos confirmados por COVID-19, há predominância de casos confirmados na raça parda (55,38%), conforme indicado na figura 7.

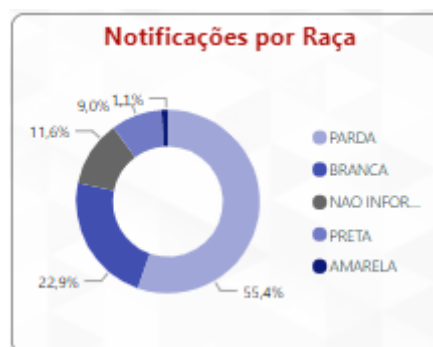


FIGURA 7- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo raça/cor, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

FONTE: BI Interno. Dados acessados em 10/11/2021 as 10:00

Dos casos que evoluíram para óbito, 64,84% possuíam fator de risco; 35,16% dos óbitos não apresentavam (FIGURA 8).

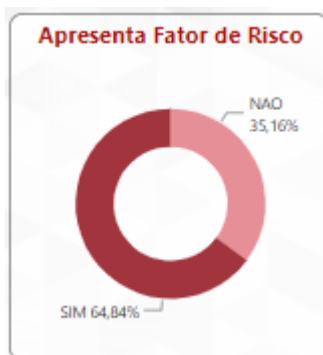


FIGURA 8- Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19, segundo presença ou não de fator de risco, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2021.

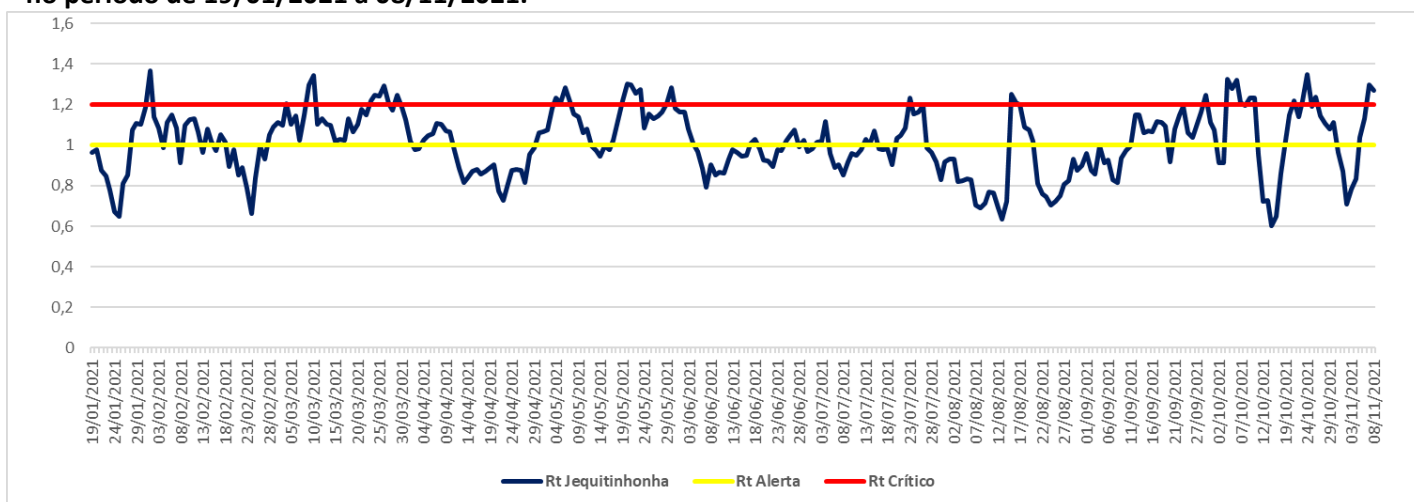
FONTE: BI Interno. Dados acessados em 10/11/2021 as 10:00

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 19/01/2021 a 08/11/2021.



Fonte: Relatório Minas Consciente. Acessado em 10/11/2021 as 10:30

A velocidade de propagação (Rt) na semana do dia 02/11/2021 a 08/11/2021, variou conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2- Velocidade de Propagação (Rt) da infecção pelo Novo Coronavírus, no período de 02/11 a 08/11, na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.

Data	Valor de Rt*
02/11/2021	0,7082
03/11/2021	0,7842
04/11/2021	0,8353
05/11/2021	1,0397
06/11/2021	1,1324
07/11/2021	1,2977
08/11/2021	1,2676

FONTE: Relatório Minas Consciente. Acessado em 10/11/2021 as 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 138 (cento e trinta e oito) 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	24	220	702
Itamarandiba	23	121	395
Diamantina	20	190	884
Araçuaí	19	216	545
Turmalina	18	123	478
Minas Novas	5	48	54
Senador Modestino Gonçalves	5	21	37
Virgem da Lapa	4	25	87
Gouveia	3	21	91
Conceição do Mato Dentro	2	20	71
Felício dos Santos	2	14	39
Francisco Badaró	2	12	37
Serro	2	40	136
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
Serra Azul de Minas	1	5	6
Macrorregião Jequitinhonha	138	1107	3664

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 10/11/2021, às 10:30

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

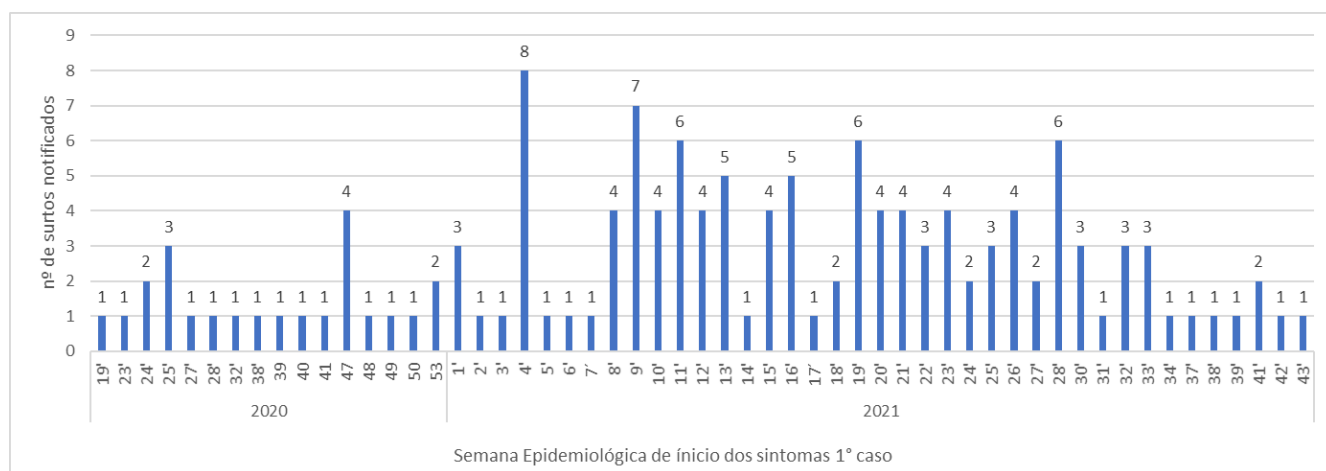
Tabela 4 - Distribuição dos surtos por COVID-19, segundo estabelecimento, Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

Estabelecimentos	Nº de surtos	Nº de casos*	Nº de expostos*
Serviço de Saúde	27	228	1387
Mercearia/Supermercado	14	86	298
Loja	12	69	110
Prefeitura	11	53	85
Unidade prisional	9	312	831
Bancos Múltiplos	8	38	96
Restaurante	7	29	51
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
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
Indústria de rações	1	3	7
Total	138	1107	3664

Fonte: Dados do Núcleo de Vigilância em Saúde/SRS Diamantina. Dados acessados em 10/11/2021 as 10:30

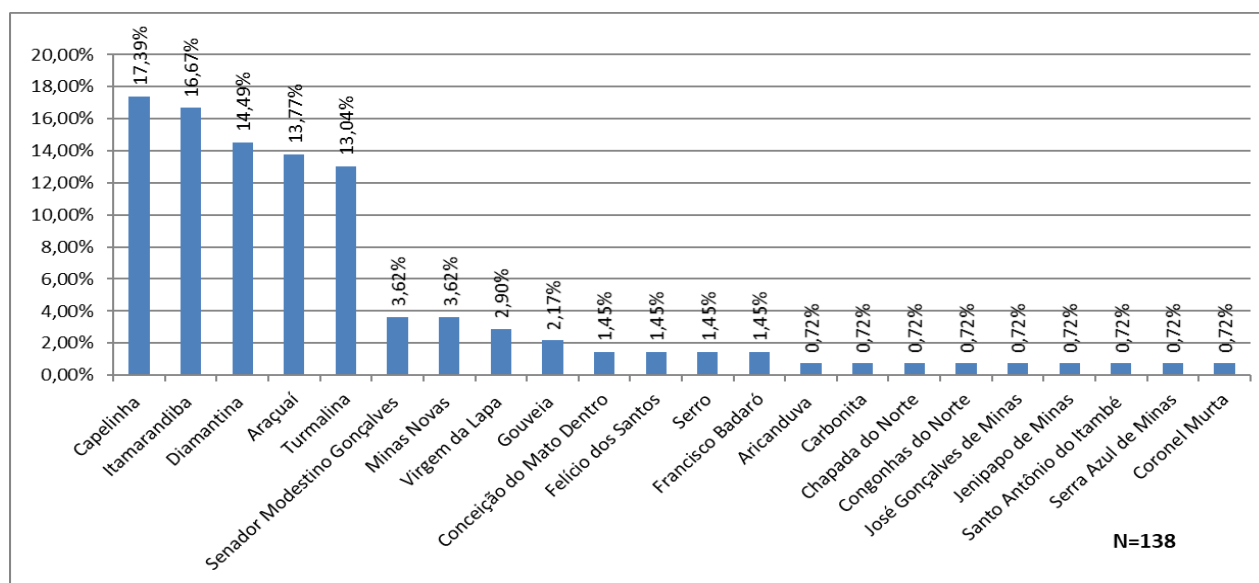
*Dados parciais, sujeitos a alterações. Surtos em investigação.

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 10/11/2021

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 10/11/2021 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

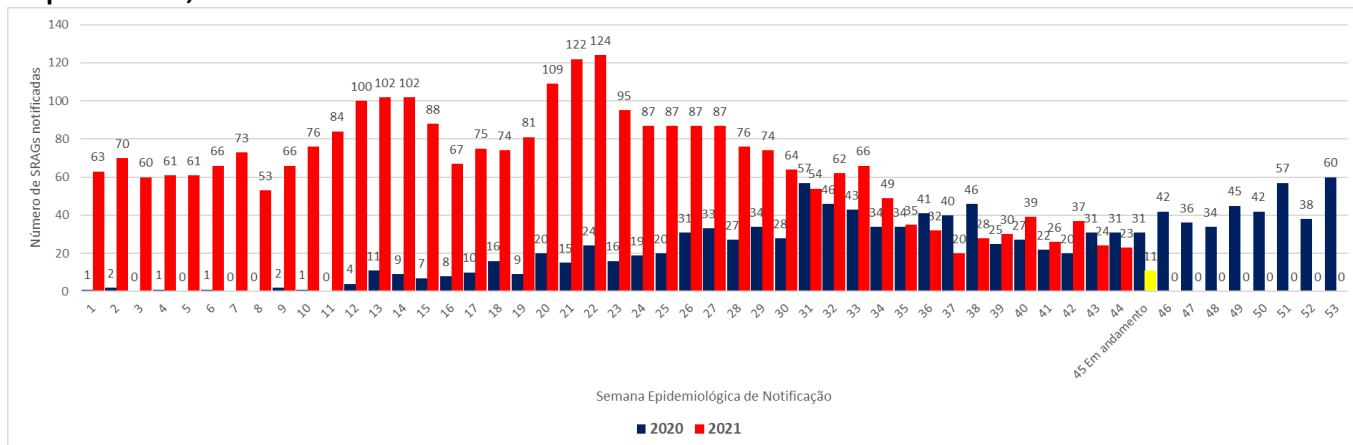
Em 16/07/2020, houve 01 (um) óbito por SRAG em ILPI (Instituição de Longa Permanência) no município de Gouveia, segundo dados do SINAN e CIEVS.

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.

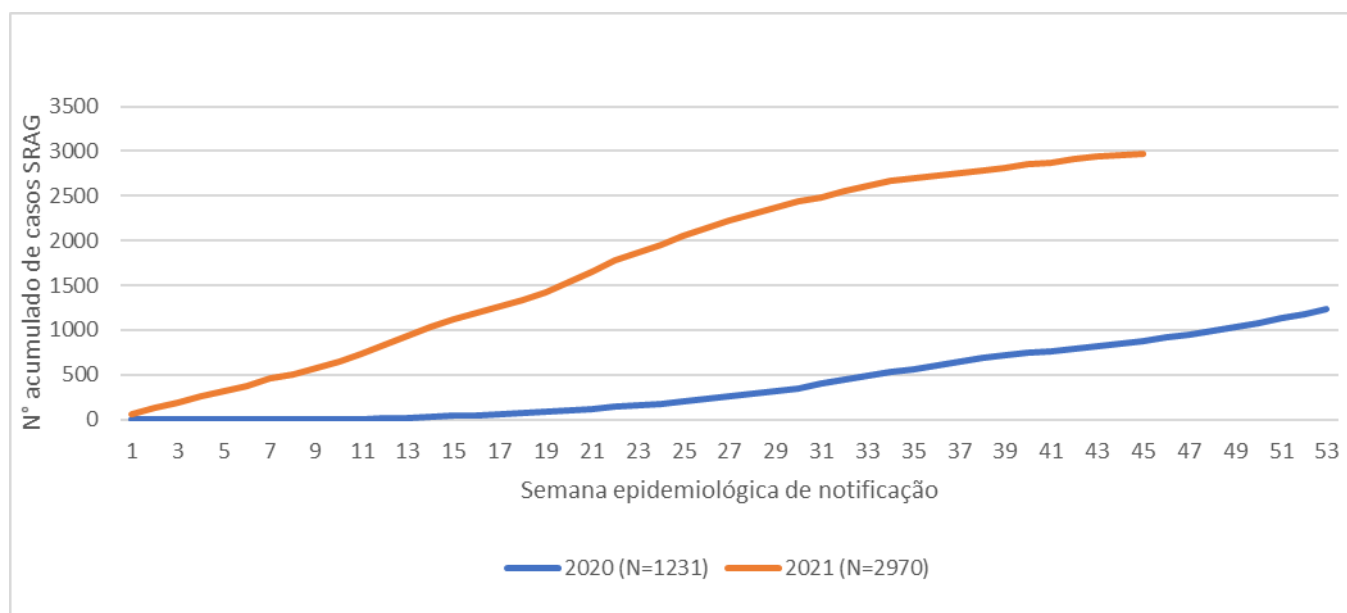
6. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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 10/11/2021 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 10/11/2021 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 45ª 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 **4201** casos de SRAGs hospitalizadas.

Em relação os óbitos, são 680 óbitos por SRAG. E registra-se que desses, 213 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	1	8
SRAG não especificado	1384	213	68	20	48	1733
COVID-19	1339	455	6	5	71	1868
Sem informação	3	8	0	0	574	585
Total Geral	2736	680	74	25	694	4201

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 10/11/2021 as 08:00

A tabela 6 mostra que ocorreram **455** 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 45ª semanas de 2021 já foram contabilizados 406 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	79
ARACUAI	54
BERILO	1
CORONEL MURTA	7
FRANCISCO BADARÓ	6
JENIPAPO DE MINAS	5
VIRGEM DA LAPA	6
MICRORREGIÃO DE SAÚDE DIAMANTINA	225
CARBONITA	6
COLUNA	10
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	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	455*

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 10/11/2021 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 13/10/2021	Incidência por 100 mil habitantes em 13/10/2021	Casos confirmados em 10/11/2021	População Estimada (IBGE/TCU 2018)	Incidência por 100 mil habitantes em 10/11/2021	Aumento de casos em relação a semana anterior
Alvorada de Minas	288	7986,69	292	3606	8097,62	4
Araçuaí	2062	5617,76	2155	36705	5871,13	93
Aricanduva	162	3120,79	162	5191	3120,79	0
Berilo*	153	1275,53	153	11995	1275,53	0
Capelinha	3100	8188,93	3109	37856	8212,70	9
Carbonita	663	7056,19	683	9396	7269,05	20
Chapada do Norte	231	1503,12	234	15368	1522,64	3
Coluna	493	5534,97	516	8907	5793,20	23
Conceição do Mato Dentro	3081	17465,00	3149	17641	17850,46	68
Congonhas do Norte	96	1903,25	96	5044	1903,25	0
Coronel Murta	342	3706,11	376	9228	4074,56	34
Couto Magalhaes de Minas	162	3685,17	162	4396	3685,17	0
Datas	558	10335,25	564	5399	10446,38	6
Diamantina	4980	10458,45	5089	47617	10687,36	109
Felício dos Santos	231	4808,49	232	4804	4829,31	1
Francisco Badaró	146	1411,58	163	10343	1575,95	17
Gouveia	703	5941,01	718	11833	6067,78	15
Itamarandiba	2299	6697,35	2313	34327	6738,14	14
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	179	3641,91	179	4915	3641,91	0
Minas Novas	877	2786,69	894	31471	2840,71	17
Presidente Kubsticheck	216	7190,41	217	3004	7223,70	1
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	145	3377,59	158	4293	3680,41	13
Serro	1211	5768,59	1247	20993	5940,08	36
Turmalina	1545	7804,21	1602	19797	8092,14	57
Veredinha	221	3869,05	284	5712	4971,99	63
Virgem da Lapa	591	4293,81	615	13764	4468,18	24
Total Geral	25591	6287,51	26218	407013	6441,56	627

Fonte: Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acessado em: 10/11/2021 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	36	37.856	95,10
Carbonita	6	9.405	63,80
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	6	10332	58,07
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	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	6	13764	43,59
Macrorregião Jequitinhonha	455	397.637	114,43

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 10/11/2021 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.

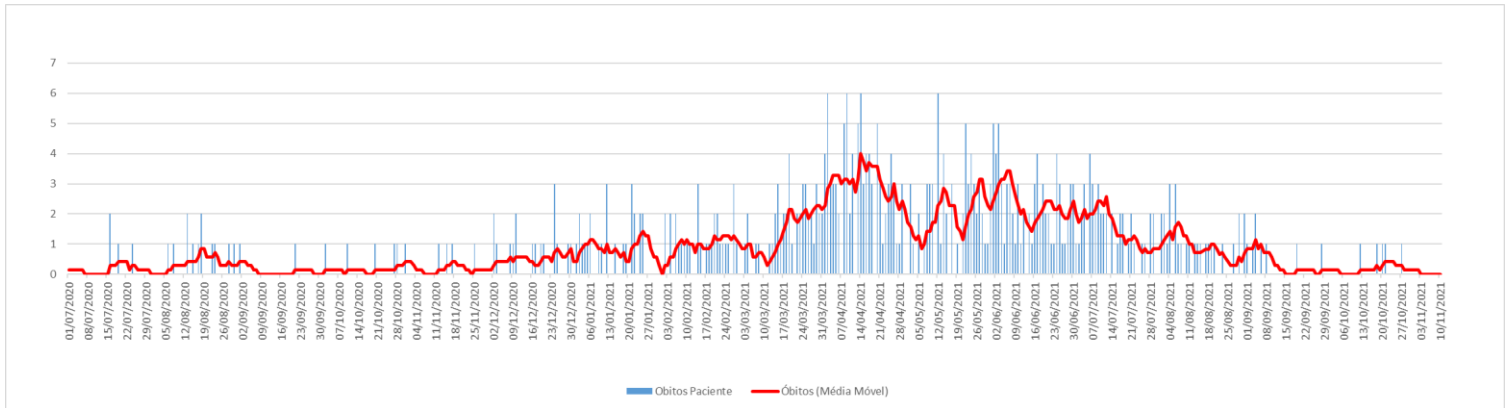
Tabela 9- Taxa de Letalidade por COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Jequitinhonha, 2020 e 2021.

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	292	1,03	
Araçuaí	54	2155	2,51	
Berilo	1	153	0,65	
Capelinha	36	3109	1,16	
Carbonita	6	683	0,88	
Chapada do Norte	3	234	1,28	
Coluna	10	516	1,94	
Conceição do Mato Dentro	38	3149	1,21	
Congonhas do Norte	4	96	4,17	
Coronel Murta	7	376	1,86	
Couto de Magalhães de Minas	7	162	4,32	
Datas	13	564	2,30	
Diamantina	98	5089	1,93	
Felício dos Santos	5	232	2,16	
Francisco Badaró	6	163	3,68	
Gouveia	34	718	4,74	
Itamarandiba	28	2313	1,21	
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	894	2,80	
Presidente Kubsticheck	7	217	3,23	
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	18	1247	1,44	
Turmalina	22	1602	1,37	
Veredinha	1	284	0,35	
Virgem da Lapa	6	615	0,98	
Macrorregião Jequitinhonha	455	25898	1,76	2,5

Fonte: BI Interno e Painel COVID-19 MG/Sala de Situação/SubVS/SES/MG. Dados acessados em 10/11/2021 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.

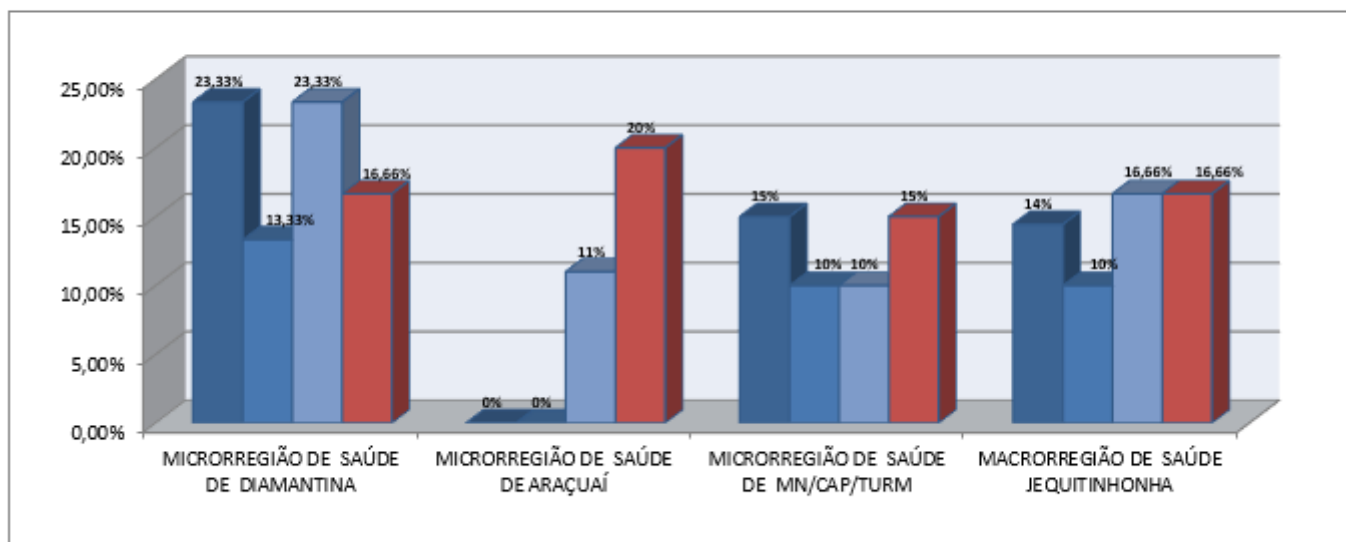


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados exportados em 10/11/2021, às 10:30

7. SITUÇÃO ASSISTENCIAL MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA

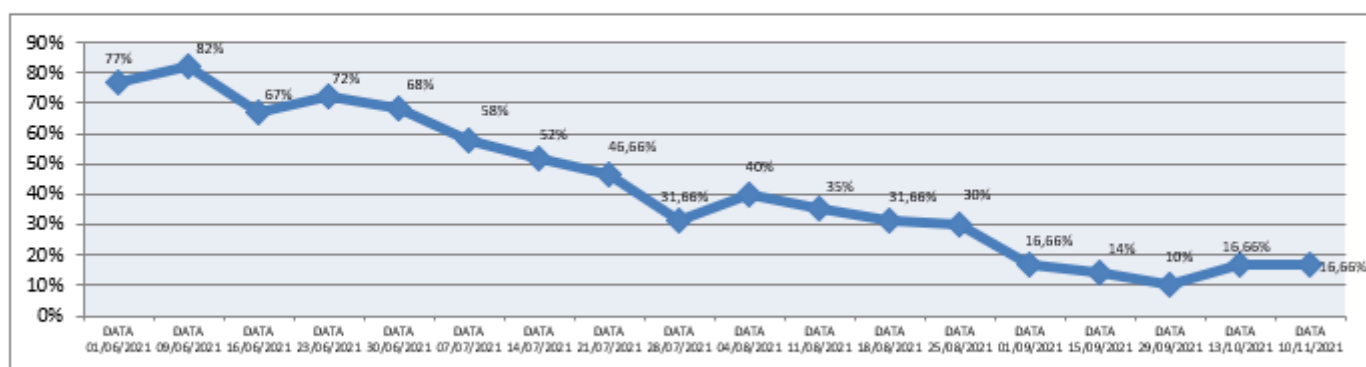
7.1 Ocupação UTI Adulto

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, 13 de outubro, 10 de novembro de 2021.

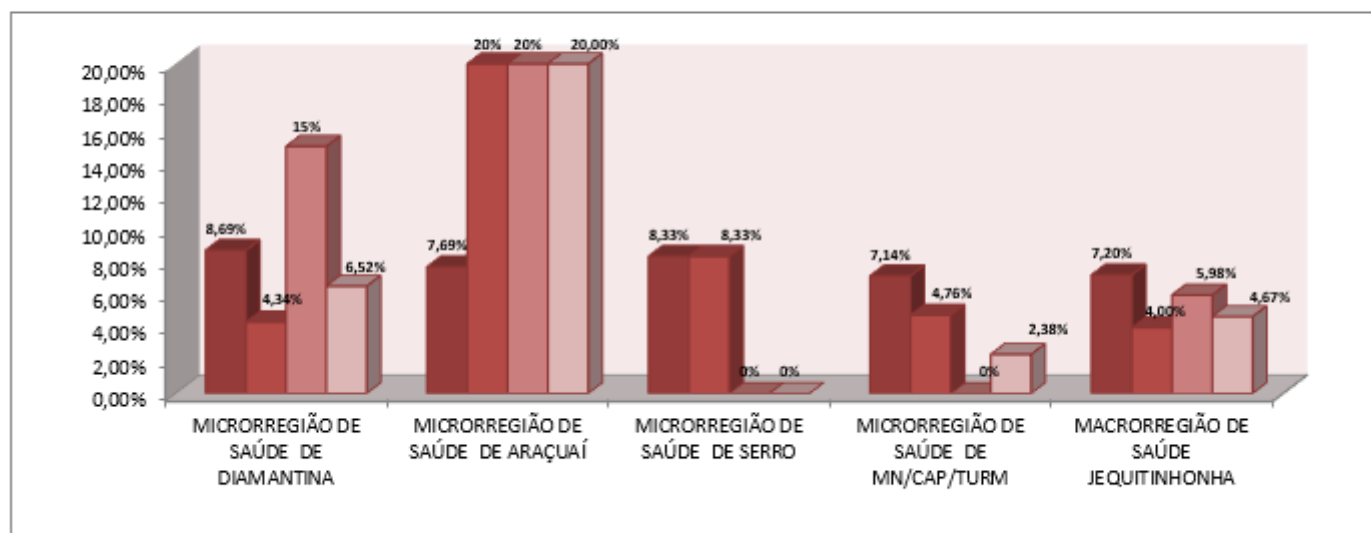
Gráfico 09 - Taxa de ocupação de leitos de UTI ADULTO – COVID -19 da MACRORREGIÃO DE SAÚDE JEQUITINHONHA/ por número de leitos disponíveis no Plano de Contingência Macrorregião Jequitinhonha:



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, 10 de novembro de 2021

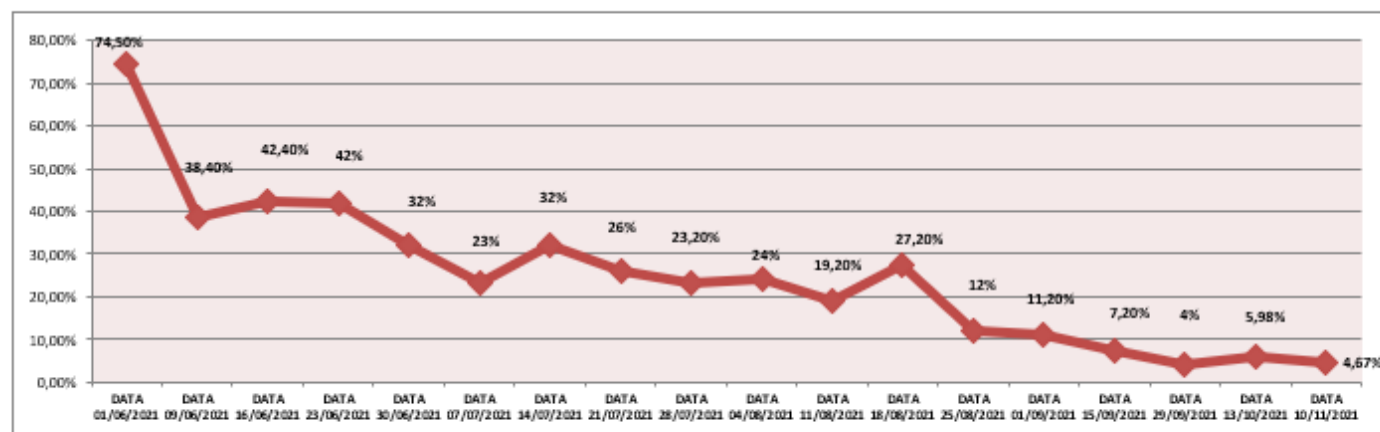
7.2 Ocupação de leitos Enfermaria Covid-19

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 15, 29 de setembro e 13 de outubro, 10 de novembro 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, 10 de novembro de 2021.