

BOLETIM ESPECIAL
URS DIAMANTINA
MACRORREGIÃO DE SAÚDE
JEQUITINHONHA
Número 1

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Carlos Eduardo Amaral Pereira da Silva

Secretário de Estado Adjunto

Luiz Marcelo Cabral Tavares

Chefia de Gabinete

João Márcio Silva de Pinho

Assessora de Comunicação Social

Virgínia Cornélio da Silva

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Marcilio Dias Magalhães

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

Dario Brock Ramalho

Dirigente da Regional de Saúde

Cleya da Silva Santana Cruz

Editores

Francinne Laureth Batista

Carolina Di Pietro Carvalho

Karen Karina Siqueira

Sinara Luiza Dupim

Equipe da SRS DIAMANTINA

Cássia Maria Oliveira Hora

Cathiane Maria da Silva

Cláudio Luiz Ferreira Júnior

Eberton da Costa Siqueira

Élida Leite Araújo

Evandro Luiz Silva

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.

A Equipe da SRS Diamantina elaborou 21 (vinte e um) boletins no período de 20/03/2020 a 19/06/2020. Entretanto, houve mudança na metodologia de elaboração dos Boletins Macrorregionais, nesse sentido, iniciou-se a numeração dos boletins em todo o território de Minas Gerais pelo nº 01/2020.

1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

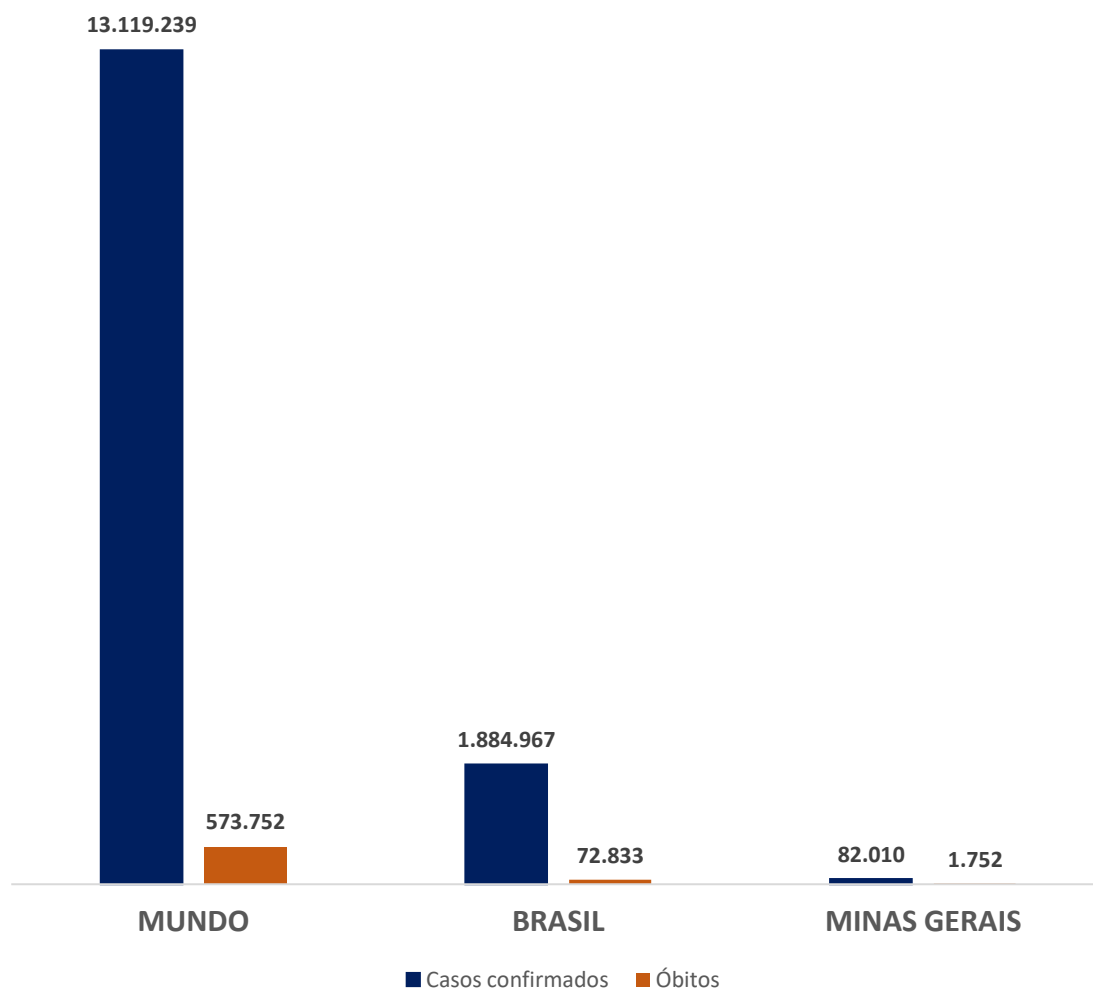
A Doença provocada pelo Coronavírus 2019, foi detectada na China em dezembro de 2019. A Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou, em 30 de janeiro de 2020, que o surto da doença causada pelo novo coronavírus (COVID-19) constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional – o mais alto nível de alerta da Organização, conforme previsto no Regulamento Sanitário Internacional. Em 11 de março de 2020, a COVID-19 foi caracterizada pela OMS como uma pandemia (OPAS BRASIL, 2020). Já no Brasil, em 20 de março de 2020, foi declarado que a transmissão do novo coronavírus passou a ser considerada comunitária em todo território nacional. Contudo, ainda não é possível afirmar se o citado vírus permanecerá endêmico ou se permanecerá após a pandemia (BRASIL, 2020).

A partir de então foram adotadas medidas para enfrentamento da doença, no sentido de reduzir a velocidade de propagação da doença, para evitar o esgotamento dos serviços de saúde, especialmente de terapia intensiva.

O Núcleo de Vigilância em Saúde da Superintendência Regional de Saúde de Diamantina recebeu a primeira notificação de suspeita de infecção pelo Novo Coronavírus (SARS-COV 2) em 11 de março de 2020. Desde então adotou a rotina de monitoramento e controle da pandemia em municípios sob sua jurisdição, por meio de busca ativa junto aos setores de vigilância epidemiológica municipais e por meio dos bancos de dados oficiais.

A Figura 1 mostra a situação atual da pandemia no Mundo, no Brasil e no território de Minas Gerais.

Figura 1- Situação atual dos casos confirmados e óbitos por Covid 19 no Mundo, no Brasil e no território de Minas Gerais.



FONTES: OMS (<https://covid19.who.int/>). Acessado em 15/07/2020, às 11h26. Informes Epidemiológicos e Boletins Especiais de Minas Gerais (<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim>). Acessado em 15/07/2020, às 11h34.

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO/URS

2.1 Casos e óbitos confirmados de COVID-19 conforme município de residência.

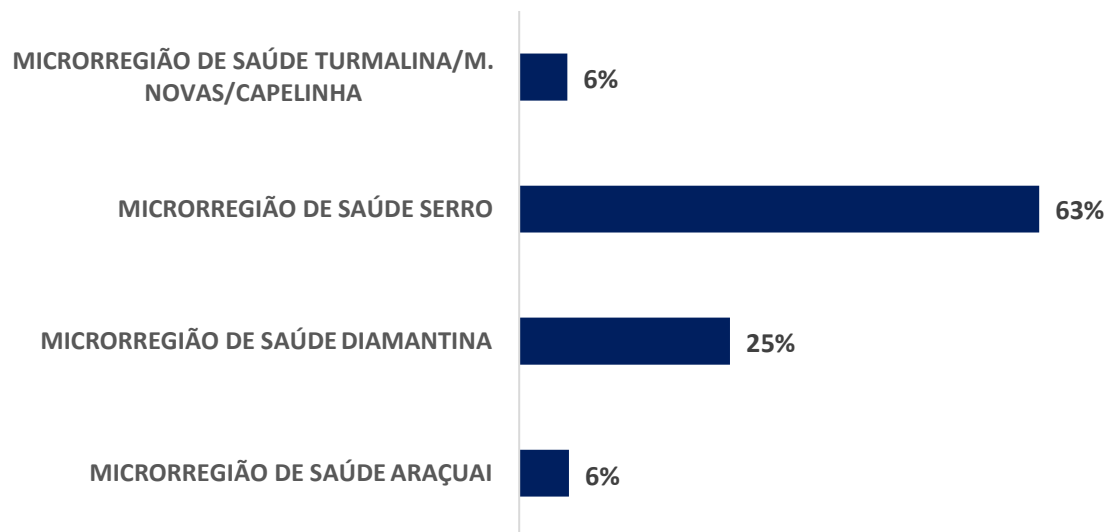
Tabela 1- Frequência de casos e óbitos confirmados por município de residência da Macrorregião Jequitinhonha

Município de residência	Frequência de casos confirmados	Óbitos confirmados
ALVORADA DE MINAS	28	1
ARAÇUAÍ	15	0
ARICANDUVA	1	0
BERILO	5	0
CAPELINHA	9	0
CARBONITA	4	0
CHAPADA DO NORTE	0	0
COLUNA	0	0
CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	247	0
CONGONHAS DO NORTE	8	0
CORONEL MURTA	0	0
COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	4	0
DATAS	26	0
DIAMANTINA	34	1
FELÍCIO DOS SANTOS	0	0
FRANCISCO BADARÓ	1	0
GOUVEIA	28	0
ITAMARANDIBA	15	0
JENIPAPO DE MINAS	1	0
JOSÉ GONÇALVES DE MINAS	1	0
LEME DO PRADO	0	0
MINAS NOVAS	6	0
PRESIDENTE KUBITSCHEK	4	0
SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	0	0
SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	1	0
SENADOR MODESTINO GONÇALVES	1	1
SERRA AZUL DE MINAS	1	0
SERRO	39	1
TURMALINA	12	0
VEREDINHA	0	0
VIRGEM DA LAPA	8	0
Total Geral	499	04

FONTE: CSV Painel, acessado em 15/07/2020, às 12h. Dados informados em 14/07/2020 ao Painel Covid. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

2.2 Casos confirmados de COVID-19 conforme microrregião de saúde de residência.

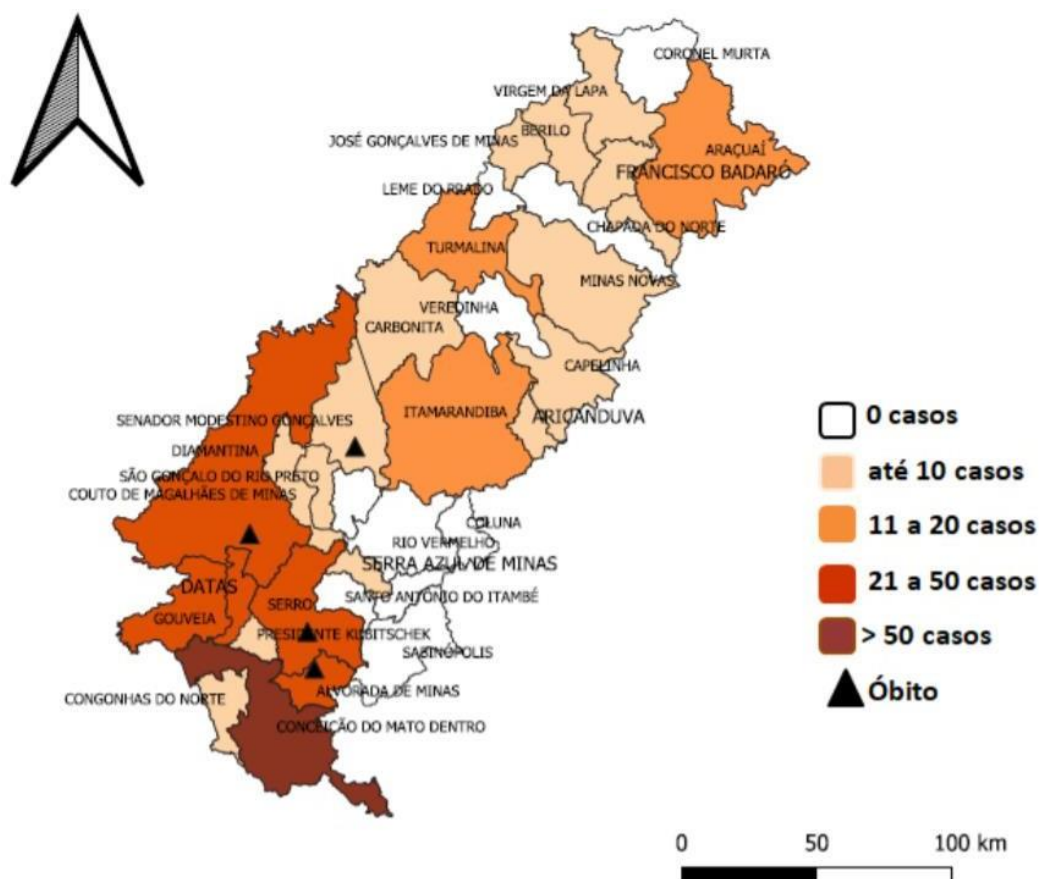
Figura 2- Casos confirmados de COVID-19 conforme microrregião de saúde de residência.



FONTE: CSV Painel, acessado em 15/07/2020, às 12h. Dados informados em 14/07/2020 ao Painel Covid Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

2.3 Distribuição geográfica/georreferenciamento dos casos e óbitos por COVID-19

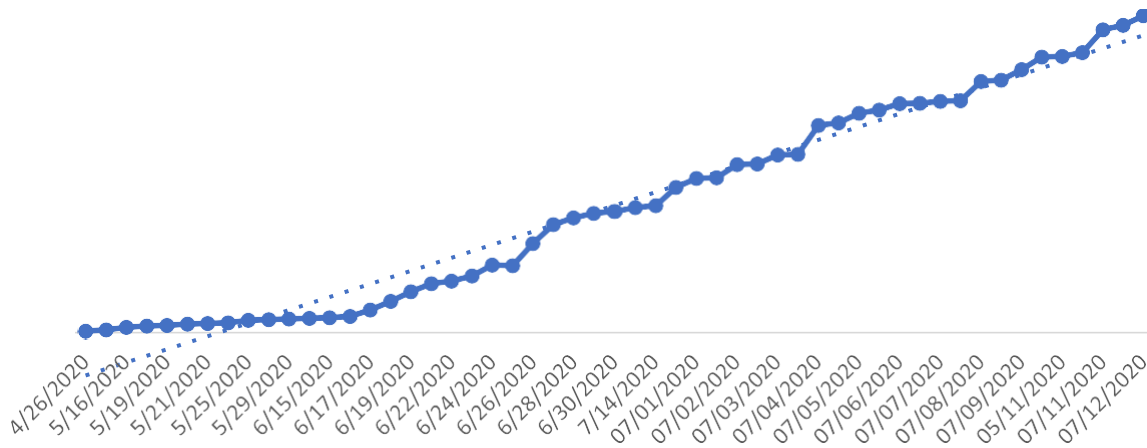
Figura 3- Distribuição geográfica de casos e óbitos confirmados em municípios da Macrorregião Jequitinhonha



FONTES: CSV Painel, acessado em 15/07/2020. Dados informados em 14/07/2020 ao Painel Covid. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

2.3 Evolução do número de casos confirmados acumulados

Figura 4- Evolução do número de casos confirmados acumulados nos municípios da Macrorregião Jequitinhonha

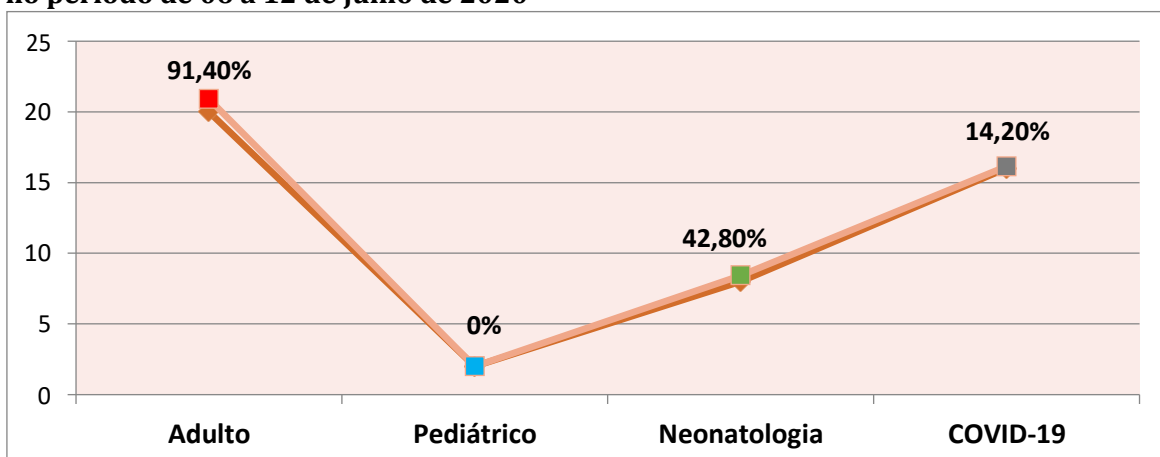


FONTES: CSV Painel, acessado em 15/07/2020. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

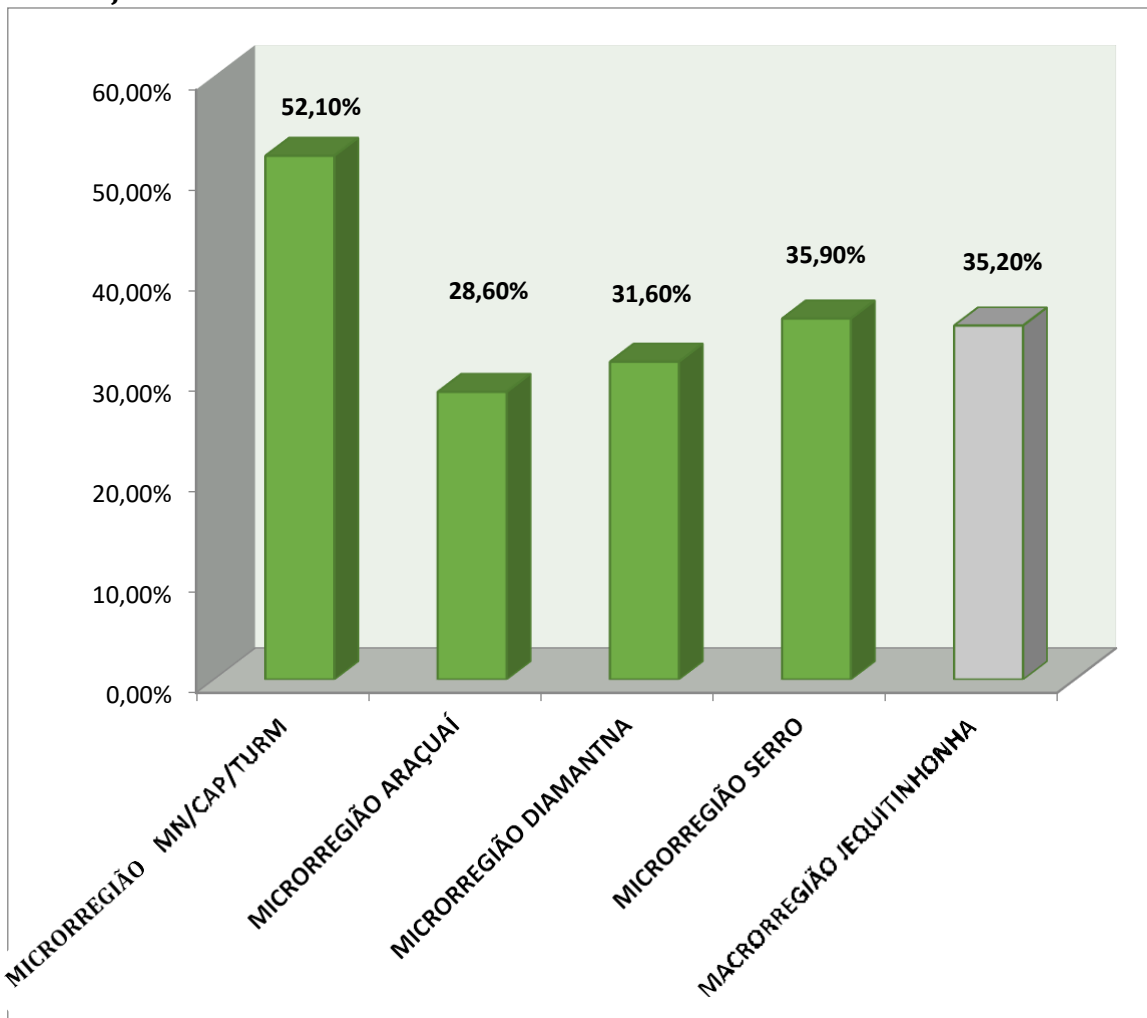
Figura 5- Taxa de ocupação de leitos UTI da Macrorregião de saúde Jequitinhonha, no período de 06 a 12 de julho de 2020



FONTE: SUSFÁCIL, acessado em 06,07,08,09,10,11,12 de julho 2020.

3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

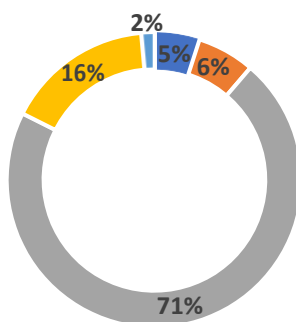
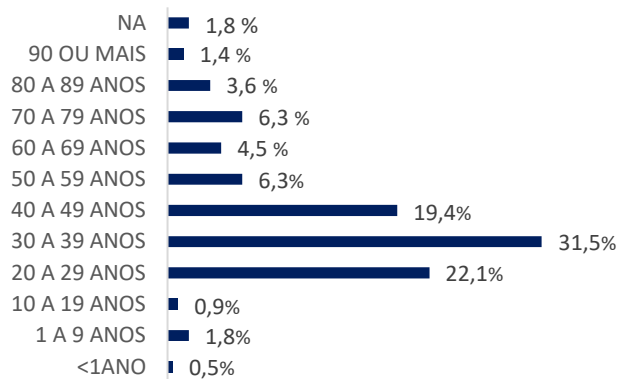
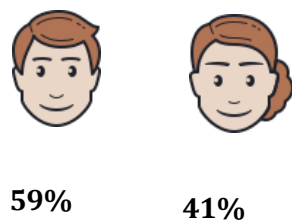
Figura 6- Taxa de ocupação de leitos clínicos SUSFÁCIL nas Microrregiões de Saúde de Diamantina; Minas Novas/Capelinha/Turmalina; Araçuaí e Serro, no período de 06 a 12 de julho de 2020.



FONTE SUSFÁCIL, acessado em 06,07,08,09,10,11,12 de julho 2020

4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



■ AMARELA ■ BRANCA ■ NAO INFORMADO ■ PARDA ■ PRETA

FONTES: CSV Painel e CSV Sistemas acessado em 15/07/2020. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

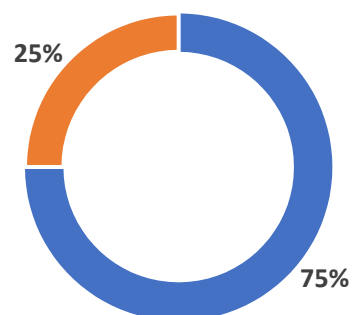
4.2 Distribuição de óbitos confirmados por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor



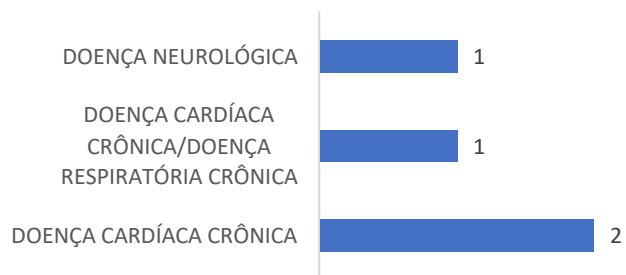
25%



75%



■ >60 anos ■ 1 a 9 anos

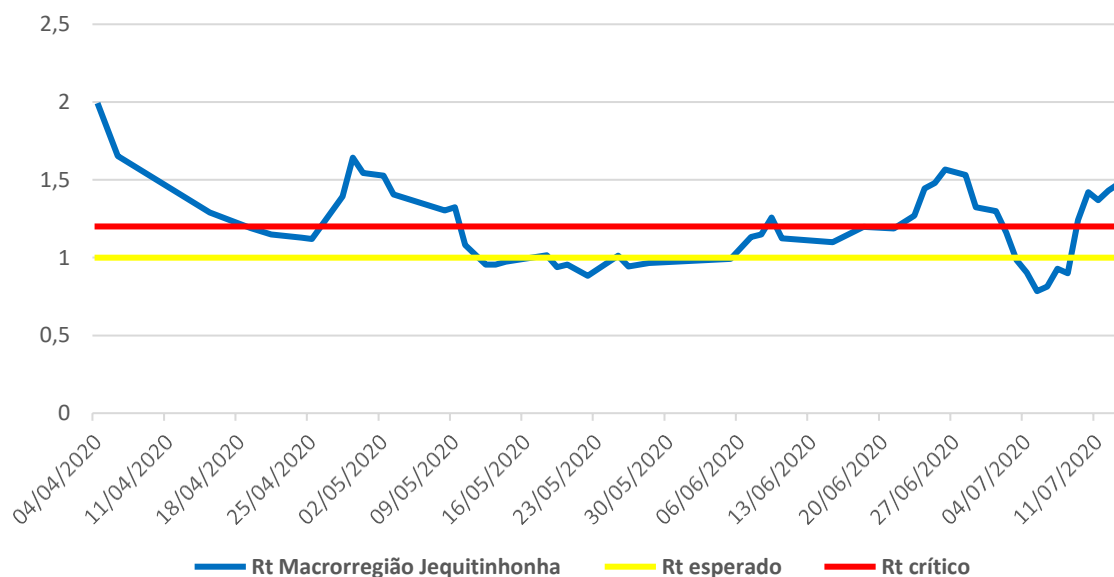


FONTES: CIEVS MINAS.

4.3 Evolução do R_t = número de reprodução médio

O Figura 9 demonstra a velocidade de propagação (R_t) ou velocidade de transmissão da infecção, sendo que o valor de R_t esperado é de 1 (um). O valor de R_t de 1 (um) a 1,2 demonstra uma situação de alerta, porque significa que 01 pessoa está transmitindo para mais de 01 pessoa. A velocidade de propagação acima de 1,2 demonstra uma velocidade crítica da infecção, pois o crescimento pode acarretar o aumento exponencial de casos. A Macrorregião de Saúde Jequitinhonha apresenta R_t acima de 1,2 em alguns momentos o que requer a implementação de medidas de controle, como estreitamento das medidas de isolamento social.

Figura 9- Evolução do R_t , número de reprodução médio da propagação da infecção por COVID 19 na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha.



FONTES: Relatório Minas Consciente acessado em 14/07/2020.

5. SURTOS

5.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19 por município de ocorrência e tipo de estabelecimento de ocorrência.

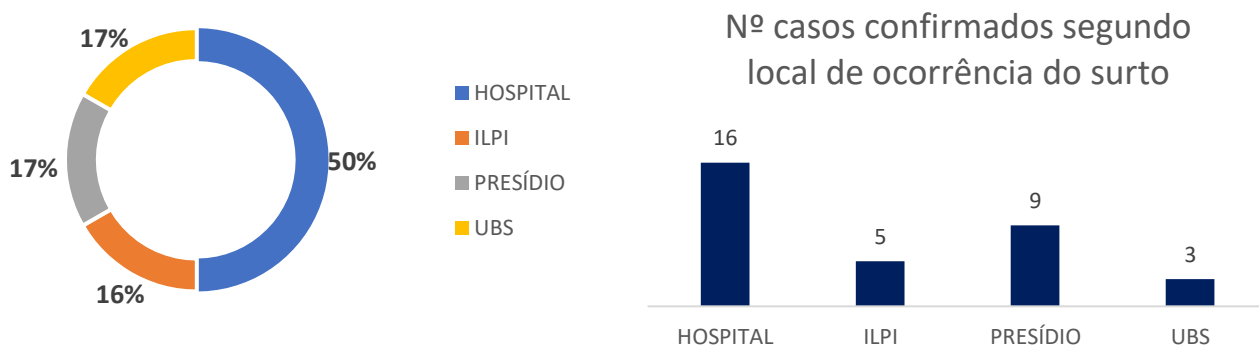


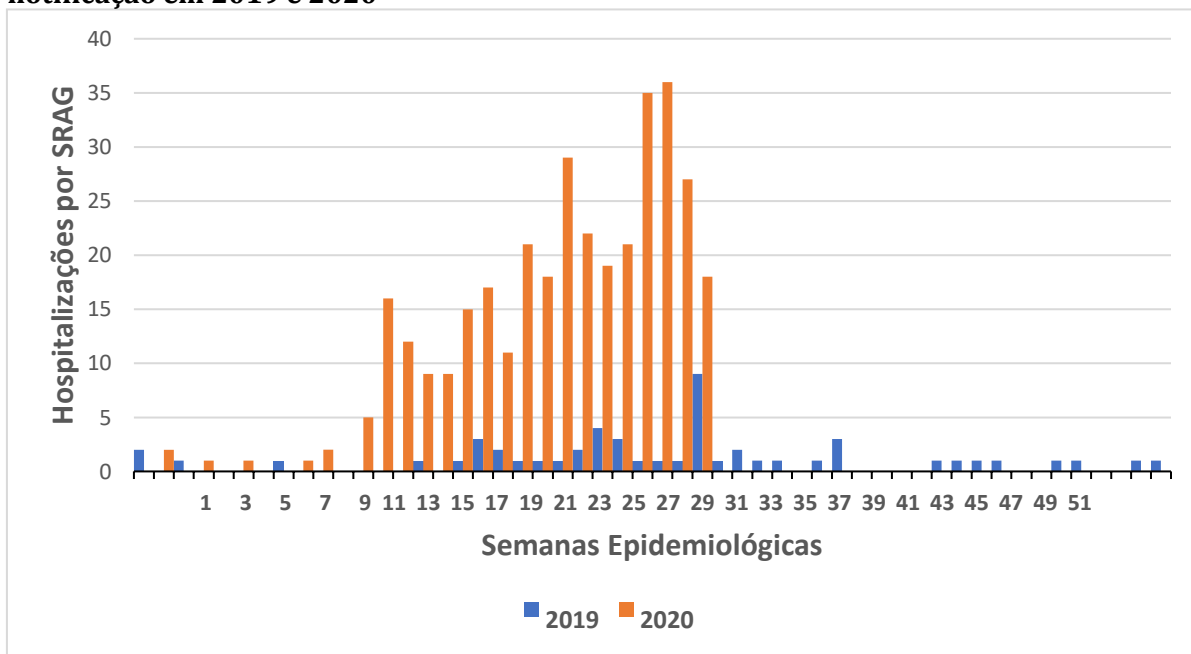
Tabela 2- Frequência de surtos notificados em instituições fechadas, segundo município e tipo de estabelecimento de ocorrência.

Município de ocorrência	HOSPITAL	ILPI	PRESÍDIO	UBS	Total Geral
ARICANDUVA	0	0	0	1	1
CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	1	0	0	0	1
DIAMANTINA	1	0	1	0	2
GOUVEIA	0	1	0	0	1
ITAMARANDIBA	1	0	0	0	1
Total Geral	3	1	1	1	6

FONTES: SINAN. Data: 15/07/2020

6. SRAG

6.1 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação em 2019 e 2020



FONTE: SIVEP-Gripe. Acessado em 15/07/2020.

Referencial teórico

BRASIL. Guia de Vigilância Epidemiológica Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019 Vigilância Integrada de Síndromes Respiratórias Agudas Doença pelo Coronavírus 2019, Influenza e outros vírus respiratórios 03/04/2020. Disponível em: <https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/04/GuiaDeVigiEp-final.pdf>.

OPAS BRASIL. Folha informativa – COVID-19 (doença causada pelo novo coronavírus). Atualizada em 3 de julho de 2020. Acessada em 05/07/2020. Disponível em: https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875.

OMS (<https://covid19.who.int/>)

Our World in Data (<https://ourworldindata.org/coronavirus-data>)

Ministério da Saúde (<https://covid.saude.gov.br/>)

CONASS (<http://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>)

Informes Epidemiológicos e Boletins Especiais de Minas Gerais
(<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim>)

Painel BI Externo (<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>)

Painel BI Interno (<http://painel.saude.mg.gov.br>)