



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico

Subsecretaria de Desenvolvimento Regional

Nota Técnica nº 3/SEDE/SUBDER/2021

PROCESSO Nº 1220.01.0002752/2020-37

RELATÓRIO ECONÔMICO

18/01/2021

MERCADO DE TRABALHO

Minas Gerais registrou, pelo sexto mês consecutivo, saldo positivo na geração de empregos. Após o impacto da chegada da pandemia de Covid-19 ao País, em março, o Estado vem apresentando superávit na criação de postos de trabalho desde junho. Em novembro, foram 155.251 admissões e 122.357 desligamentos, totalizando 32.894 vagas. Com o resultado, a geração no acumulado do ano também segue positiva desde outubro.

Os dados são do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), do Ministério da Economia, e revelam o melhor desempenho para o mês de novembro desde 2010. No 11º mês daquele ano, 12.093 vagas foram criadas. Desde então, o Estado apresentou superávit em novembro apenas em 2012 e 2018, sempre abaixo do resultado apurado neste exercício.

No ano, o superávit no Estado chegou a 36.577 vagas. Ao todo, foram 1,46 milhão de contratados e 1,424 milhão de demitidos de janeiro a novembro de 2020. Assim, Minas apareceu na quinta posição entre as unidades federativas que mais contribuíram para os 227.025 novos postos de trabalho formais do País – o primeiro positivo desde o início da pandemia. À frente do Estado, Santa Catarina, Paraná, São Paulo e Pará.

Em novembro, a principal contribuição para o resultado mineiro veio do comércio, cuja geração chegou a 15.089, a partir de 42.362 contratações menos 27.273 dispensas. Logo após apareceu o grupamento de serviços, com o saldo de 10.798 postos e destaque para informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas.

Já a indústria contribuiu com 7.145 empregos e a construção com 809. A agropecuária, por sua vez, registrou o fechamento de 947 vagas. No decorrer de 2020 até o décimo primeiro mês, porém, o comportamento foi inverso. A maior contribuição para a criação de 36.577 postos de trabalho em Minas Gerais veio da construção, que apurou saldo de 31.908 nos 11 meses do ano, a partir da admissão de 236.095 pessoas e desligamento de outras 204.187. A indústria, neste período, contribuiu com saldo positivo de 15.634 empregos e a agropecuária com outros 4.335 postos. Na outra ponta, os serviços fecharam 5.503 empregos e o comércio, 9.797.

DESTAQUE DO PIB DE MINAS GERAIS

Segundo dados do Relatório de Contas Regionais divulgado no dia 11 de dezembro pela Fundação João Pinheiro o Produto Interno Bruto (PIB) de Minas Gerais apresentou expansão de 8,1% no terceiro trimestre de 2020 enquanto o Brasil cresceu 7,7% na comparação com o segundo semestre, sendo um dos destaques na retomada da economia brasileira no último trimestre. O incremento de 8,1% foi o maior da série histórica com ajuste sazonal das Contas Trimestrais de Minas Gerais, iniciada em 2002, assim como a expansão de 7,7% do PIB brasileiro estimado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) na mesma base de comparação. O

resultado pode ser explicado pela retomada gradual das atividades associada ao relaxamento nas medidas de restrição à circulação de pessoas devido à pandemia da Covid-19.

O resultado positivo no terceiro trimestre de 2020 no estado refletiu a forte influência da retomada na indústria de transformação (21,1%) e no comércio (16,1%). O destaque no terceiro trimestre de 2020 foi a fabricação de bebidas e a retomada em segmentos prejudicados com as paralisações no segundo trimestre, como a indústria têxtil e a cadeia metalomecânica (com aumento no volume produzido na fabricação de produtos de metal, máquinas e equipamentos, na metalurgia e, principalmente, na produção de veículos automotores).

No comércio, a expansão de 16,1% no volume de Valor Adicionado Bruto (VAB) em Minas Gerais no terceiro trimestre de 2020 pode ser creditada à ampliação no volume de vendas em segmentos correlatos aos que tiveram recuperação na indústria de transformação (como nas vendas de veículos, peças e acessórios, e de tecidos, vestuário e calçados), além do resultado favorável no comércio varejista de uso pessoal e doméstico.

Ja no setor de construção civil, o volume de VAB do segmento expandiu 6,5% no comparativo do terceiro com o segundo trimestre de 2020. A retomada nas atividades de extração mineral (1,5%) e de energia e saneamento (2,6%) foram mais moderadas na análise da série dessazonalizada no estado. No caso dos setores industriais de utilidade pública, a recuperação esteve atrelada à melhora gradativa no consumo de energia elétrica empresarial e, principalmente, ao incremento na geração hidroelétrica estadual no trimestre.

O setor de serviços, o crescimento no volume de VAB de transporte em Minas Gerais (9,2% no terceiro trimestre de 2020 comparativamente ao segundo trimestre deste ano na série com ajuste sazonal) também foi importante para compreensão da expansão do produto agregado mineiro. O resultado positivo esteve associado à melhora incipiente no modal aeroviário e, principalmente, à retomada do modal rodoviário em face da necessidade de escoamento da produção das demais atividades da economia. No conjunto agregado dos “outros serviços”, conforme a abertura do Sistema de Contas Trimestrais de Minas Gerais, houve incremento de 6,6% no volume de VAB no terceiro trimestre em relação ao segundo trimestre do ano. Ainda assim, Minas teve no período um dos menores números de casos e mortes por milhão de habitante por Covid-19, o que pode ter contribuído para que essas atividades se recuperassem um pouco mais rapidamente no estado.

De fato, a retomada foi apenas parcial nas atividades que dependem fortemente da circulação de pessoas (como os serviços prestados às famílias, os serviços de alojamento e alimentação e as atividades turísticas). O volume de VAB da administração pública em Minas Gerais variou positivamente na série dessazonalizada (2,7%) no comparativo entre o terceiro e o segundo trimestre. A expansão, todavia, também foi insuficiente para compensar a forte retração no número de procedimentos clínicos, cirúrgicos e de finalidade diagnóstica ocorrida no auge do isolamento social provocado pela pandemia.

Ainda assim a atividade agropecuária apresentou ligeira expansão, 0,2%, no volume de VAB em Minas Gerais no terceiro trimestre na análise da série com ajuste sazonal. No entanto, a comparação com o segundo trimestre não é trivial tendo em vista que as safras e as proporções colhidas são distintas. A compreensão do resultado agropecuário faz mais sentido quando se compara o terceiro trimestre de 2020 com o mesmo trimestre do ano passado tendo em vista que as proporções e safras colhidas são, nesse caso, semelhantes. Nessa ótica de comparação, o volume de VAB agropecuário cresceu 12,2%. Esse resultado positivo no trimestre pode ser explicado pela cafeicultura em ano de alta produtividade da cultura no ciclo bianual do café e pelo aumento na quantidade produzida na terceira safra da batata e do feijão.

DADOS ECONÔMICOS

- O anúncio da chegada em Minas Gerais das 577.680 doses da vacina CoronaVac, que atua contra a Covid-19, repercutiu de maneira positiva. Além da importância para a saúde das pessoas, profissionais do setor varejista destacaram a esperança de que o combate mais efetivo à doença colabore para uma retomada mais consistente da economia no Estado. A boa notícia encontra números negativos em Minas Gerais no que diz respeito à extinção dos negócios. Para se ter uma ideia, só no ano passado, foram fechadas 41.436 empresas no Estado, o que significa um aumento de 5,5% em relação a 2019 (39.260).

- Dados do Sindicato das Indústrias de Cerveja e Bebidas em Geral do Estado de Minas Gerais (Sindibebidas-MG) dão conta de queda de 70% no faturamento em relação ao ano anterior.
- Maior produtor de café do País, Minas Gerais, superou os desafios impostos pela pandemia de Covid-19 e colheu uma safra de café com alta qualidade e 36,3% superior a 2019. Ao todo, o Estado atingiu 33,46 milhões de sacas beneficiadas. Minas é responsável por 54,3% da produção nacional do grão, estimada em 61,62 milhões de sacas.
- De acordo com os dados do Sistema da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (Faemg/Senai/Inaes/Sindicatos), com base nos dados até novembro, para 2020, o VBP foi estimado em R\$ 100 bilhões, com crescimento de 21,9% frente ao ano passado. A agricultura se destacou com a movimentação de R\$ 59,9 bilhões, valor 30,1% maior. A pecuária movimentou R\$ 40,06 bilhões e registrou aumento de 11,4%, na comparação com 2019. Mesmo com a pandemia, as exportações cresceram. De janeiro a outubro, os embarques do agronegócio de Minas movimentaram US\$ 7,16 bilhões, variação positiva de 9,2% em valor frente a igual período de 2019. O volume embarcado chegou a 11 milhões de toneladas, 27,4% a mais. As exportações do agronegócio representaram 34% das exportações totais do Estado.
- O Índice de Confiança do Empresário Industrial (Icei) apresentou queda de 1,3 ponto em dezembro na comparação com novembro (63,9 pontos), atingindo 62,6 pontos. Trata-se do primeiro recuo em oito meses. Em relação a igual período do ano passado (64,5 pontos), a retração foi de 1,9 ponto. Os dados foram divulgados pela Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg) na sexta-feira (18).
- Em novembro, segundo os dados divulgados pela Federação Nacional das Associações de Revendedores de Veículos Automotores (Fenauto), em Minas Gerais, a venda dos automóveis apresentou variação positiva de 0,6% frente a outubro. Também foi registrada elevação, de 9,8%, na comparação com novembro de 2019. Apesar dos resultados positivos, houve queda de 11,7% no acumulado no ano em relação a igual intervalo de 2019.
- Em outubro, a negociação de combustíveis no Estado somou 1,35 milhão de metros cúbicos, volume 3,84% superior ao registrado em setembro, que foi de 1,3 milhão de metros cúbicos. Os dados foram publicados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). Apesar da recuperação gradual dos volumes comercializados, no acumulado de janeiro a outubro, ainda é registrada retração de 5,2% quando comparado com o mesmo período do ano passado.
- O setor de serviços em Minas Gerais apresentou, em outubro, um avanço de 0,6% em relação a setembro deste ano, segundo informativo publicado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Outubro foi o sexto mês consecutivo de alta no setor de serviços do Estado, porém, nos últimos 12 meses, a variação negativa foi de 6,3%. Em comparação com outubro de 2019, os resultados por atividades em Minas Gerais apresentaram variações negativas em quatro das cinco atividades investigadas. Apenas a atividade de serviço de informação e comunicação apresentou resultado positivo, com um ganho de 0,8%. Mesmo assim, essa atividade acumula perdas desde o início do ano.
- As pesquisas realizadas pelo Sindicato do Comércio Lojista de Belo Horizonte (Sindilojas BH) e a Associação de Lojistas de Shopping Centers (Aloshopping), apontaram que a Black Friday deste ano foi ruim para a maioria dos lojistas da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). Entre os comerciantes entrevistados pela Aloshopping, 90% reportaram queda nas vendas em comparação com 2019. Para 19,4% as vendas caíram de 41% a 50%
- A confiança de serviços no Brasil registrou sua segunda queda consecutiva em novembro devido à piora nas expectativas para os próximos meses, disse ontem a Fundação Getúlio Vargas (FGV), destacando “um caminho longo pela frente” para a recuperação do setor. O Índice de Confiança de Serviços (ICS) caiu 2,1 pontos em novembro, a 85,4 pontos. O Índice de Expectativas (IE-S), que mede a percepção sobre o futuro do setor de serviços, recuou 4,4 pontos em novembro, a 91,3 pontos, sua segunda queda consecutiva.

- Nacionalmente, o Índice de Confiança do Empresário do Comércio (Icec), medido pela Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC), cresceu 4,1% em novembro e alcançou 108 pontos, permanecendo no patamar de otimismo (acima de 100 pontos) pelo segundo mês consecutivo. No comparativo anual, houve queda de 11,9%. O indicador segue se recuperando após a mínima histórica em junho, mas a taxa de variação mensal é a menor registrada desde agosto. A confiança do comércio ainda está 20 pontos abaixo do nível pré-pandemia.
- O Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) e o Banco Europeu de Investimento (BEI) anunciaram a destinação de 30 milhões de euros para auxiliar micro, pequenas e médias empresas a superar os desafios causados pela Covid-19.
- Apenas o recolhimento do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços (ICMS), o mais importante para os cofres públicos, totalizou R\$ 4,4 bilhões no mês de agosto, com aumento de 4,7% em relação a julho (R\$ 4,2 bilhões). Na comparação com igual época de 2019 (R\$ 4,2 bilhões) a alta foi a mesma. De janeiro a agosto, a arrecadação do ICMS no Estado somou R\$ 32 bilhões, o que respondeu por 78% da arrecadação total para o intervalo neste ano.
- Quando considerado o acumulado dos oito primeiros meses de 2020 em relação a igual período de 2019, a queda do volume de serviços em Minas Gerais chegou a -8,7%. No Brasil foi de -9%. Mesmo com essa queda no total o setor de serviços em Minas Gerais continua se recuperando mês a mês dos impactos causados pela pandemia de Covid-19 e em agosto apresentou mais um avanço, neste caso, de 5,8% frente a julho de 2020, na série com ajuste sazonal. No mesmo tipo de comparação, a média brasileira subiu 2,9%. Os resultados por atividades em Minas Gerais frente a agosto de 2019 apontaram variações negativas do volume de serviços em três das cinco atividades investigadas: serviços prestados às famílias (-38,4%), serviço de informação e comunicação (-8,7%), transportes, serviços auxiliares aos transportes e correios (-4,5%).
- Segundo, o Sindicato e Associação Mineira da Indústria da Panificação (Amipão), a estimativa é de cerca de 5% de queda nas vendas do setor devido ao Covid-19. Diante do atual quadro, a estimativa é de que, em média, as padarias tenham recuperado somente 20% do que perderam até agora.
- Segundo Pesquisa Indicadores Industriais de Minas Gerais da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg) revela que a utilização da capacidade instalada (UCI) da indústria mineira apresentou um crescimento de 2,3 pontos percentuais passando de 77,7% em julho para 80% em agosto. Embora tenha sido verificado incremento, a UCI permaneceu inferior ao da média histórica (82,6%). No acumulado do ano, a UCI é de 77,2% e no acumulado de 2019 de 79,8%. Os resultados do estudo mostram ainda que na comparação entre agosto deste ano com igual período de 2019, o avanço do faturamento da indústria foi de 6,7%.



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Augusto Oliveira Cabido, Subsecretário(a)**, em 19/01/2021, às 12:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24352497** e o código CRC **269CF668**.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde
Centro de Operações Emergenciais em Saúde - COVID-19

Relatório Técnico nº 5/SES/COES MINAS COVID-19/2021

PROCESSO Nº 1320.01.0054492/2020-13

RELATÓRIO TÉCNICO Nº 5 – COES

Assunto: Análise dos indicadores classificatórios propostos para o monitoramento do Distanciamento Social Ampliado (DSA)

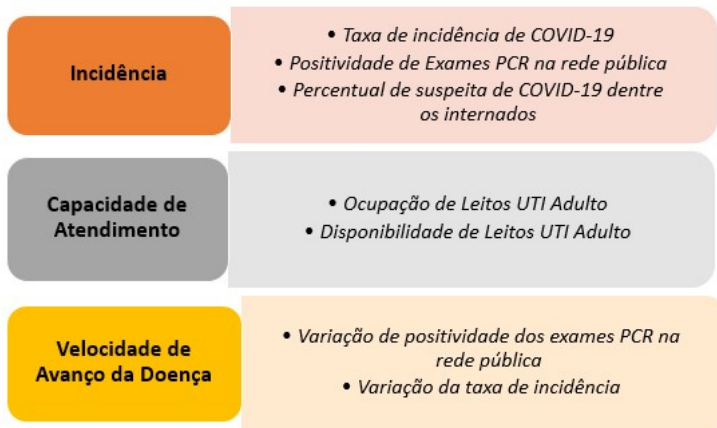
Interessado: Grupo Executivo do Plano Minas Consciente e Comitê Extraordinário COVID-19

Data: 19 de janeiro de 2021

O Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES-MINAS-COVID-19), no âmbito de sua competência, apresenta neste documento a metodologia e resultados das análises técnicas dos indicadores epidemiológicos e assistenciais.

1. **Indicadores**

A seguir, são apresentados os sete indicadores selecionados, agrupados em três eixos: Incidência, Capacidade de Atendimento e Velocidade de Avanço da Doença:



Tomando por base esses indicadores, os resultados aferidos em cada um e os balizadores que se fizerem como aplicáveis ao momento, deverá ser realizada a tomada de decisão por parte do Comitê Extraordinário COVID-19 sobre a abertura de ondas. A partir da análise de indicadores e balizadores, bem como eventuais análises realizadas pelo COES Minas COVID-19 e pelo Grupo Executivo, o Comitê Extraordinário COVID-19 adotará uma escala de pontuação que reflete o risco da decisão, conforme a seguir:

- **Um indicador em posição verde:** Soma-se zero pontos ao índice;
- **Um indicador em posição amarela:** Soma-se um ponto ao índice;
- **Um indicador em posição vermelha:** Soma-se dois pontos ao índice.

Cada indicador será multiplicado por um determinado peso, que varia de 1 a 4. A soma total dos pontos indicará o índice final, por macrorregião e por agrupamento de microrregiões, sendo que a pontuação mais alta significa um risco mais alto, conforme tabela com exemplos a seguir.

Tabela 1 – Indicadores, pesos e grau de risco por macrorregião e agrupamentos de microrregiões e parâmetros

Data de atualização	INCIDÊNCIA		CAPACIDADE DE ATENDIMENTO			VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AValiação GERAL
1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19
MACROS e Agrupamentos	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 – 32 pontos

Parâmetros	Cores
Até 12 pontos	
Entre 13 e 19 pontos	
20 pontos ou mais	

As cores definidas para os parâmetros indicam o grau de risco da composição de indicadores:

Verde – situação esperada

Amarelo – situação de alerta

Vermelha – situação crítica

A Cor de Onda recomendada é equivalente à Cor do Grau de Risco da região. Há ainda a exigência de 28 dias ininterruptos na Onda Amarela ou Verde para avançar para a Onda Verde.

No tocante aos pesos, os indicadores de assistência, neste momento, possuem peso maior, pois em última instância toda ação reflete na capacidade do sistema de saúde em absorver a demanda por atendimento. Ressalta-se ainda que os dados de confirmação total de casos, que também abarcam a testagem rápida em sua composição, possuem peso menor quando comparados aos dados que utilizam apenas dados de confirmação laboratorial (RT-PCR) e internações, devido à maior qualidade e acurácia destes últimos.

O nível de agregação avaliado considera os territórios macrorregionais e os agrupamentos microrregionais de saúde de Minas Gerais, podendo ser calculado por necessidade estratégica local em outras agregações

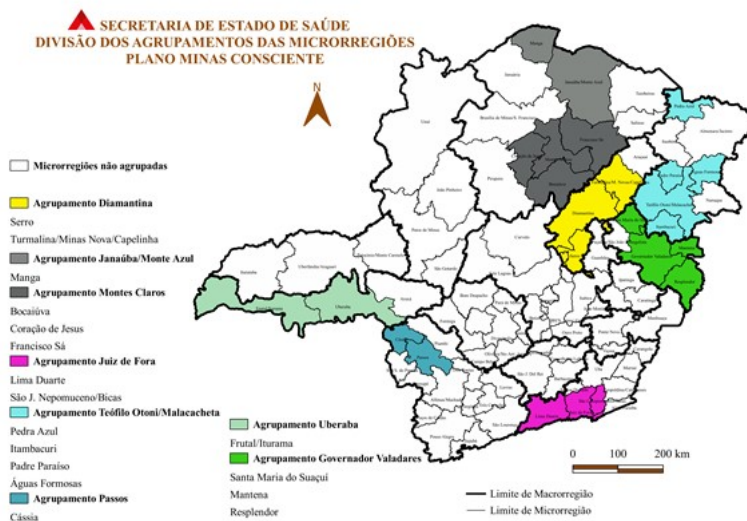


Figura 1 – Agrupamento de microrregiões de saúde. Minas Gerais, 2020

Como apresentado na figura, foram criados 5 novos Agrupamentos de Microrregiões devido à abertura de leitos UTI no estado. Desta forma, ficam alterados os seguintes agrupamentos:

- Brasília de Minas – Januária;
- Teófilo Otoni/Malacacheta/Pedra Azul/Padre Paraíso/Águas Formosas/ Itambacuri - Almenara/Jacinto; Nanuque.
- Leste
- Belo Horizonte/Nova Lima/Caeté – Vespasiano;

Os indicadores, modo de cálculo e interpretação estão descritos no Quadro 01.

Quadro 1: Descrição dos indicadores classificatórios

Indicador	Modo de cálculo	Interpretação
Taxa de incidência de COVID-19	$= \left(\frac{\text{Número de casos de COVID19 por território de saúde}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) \times 100.000 \text{ habitantes}$	<p>Esta taxa permite calcular a probabilidade de que exista uma mudança no padrão de adoecimento em determinado tempo. Em termos epidemiológicos, é denominado "risco". O risco é a probabilidade de mudança de padrão de adoecimento da população de interesse (mineira por território de residência) em</p>

		determinado intervalo (por ano ou mês ou semana de início de sintomas).
Positividade de Exames PCR	$= \left(\frac{\text{Resultados liberados positivos}}{\text{Resultados liberados}} \right) * 100\%$	Considerando-se os protocolos de recomendação de testagem atuais, a positividade é a medida da probabilidade de um indivíduo com sintomas que sugerem a COVID-19 estejam de fato contaminados pelo SARS-CoV-2. A positividade representa, portanto, a presença do vírus em uma população comparada a outras causas de Síndrome Respiratória Aguda Grave.
<i>Percentual de suspeita de COVID-19 dentre os internados</i>	$= \left(\frac{\text{de COVID19 em UTI Adulto internados por suspeita}}{\# \text{ de internados em UTI Adulto total}} \right) * 100\%$	O indicador fornece uma medida de quão representativa é a COVID-19 nas internações, ou seja, qual o impacto isolado das internações por suspeita de COVID-19 nas internações efetivadas.
Proporção de leitos de UTI adulto ocupados	$= \left(\frac{\# \text{ internados em leitos UTI Adulto}}{\# \text{ leitos UTI Adulto}} \right) * 100\%$	O indicador reflete a capacidade de resposta do sistema de saúde para atendimento às demandas por leitos de terapia intensiva. Para obtenção do indicador a nível macrorregional, considera-se a média da proporção de leitos de UTI Adulto ocupados no território.
Disponibilidade de leitos UTI Adulto	$= \left(\frac{\# \text{ leitos UTI Adulto livres}}{\left(\frac{\text{População total} - \text{População coberta por Plano}}{\text{estimada pela FJP de Saúde (Dados da ANS)}} \right) * 100.000 \text{ habitantes}} \right)$	Representa o quantitativo de leitos disponível em determinado momento para população SUS-Dependente, ou seja, que não possuem plano de saúde hospitalar conforme dados da Agência Nacional de Saúde. Representa uma ponderação pela vulnerabilidade da região.
Variação da Positividade de Exames PCR	$= \left(\frac{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos últimos 14 dias}}{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos 14 dias anteriores}} - 1 \right) * 100\%$	Permite inferir variações na circulação do vírus frente a outros agentes etiológicos de SRAG.
Variação da Taxa de		Permite inferir mudanças de padrão

Incidência de COVID-19	$= \left(\frac{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na última semana}}{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na semana anterior à imediatamente anterior} * 100\%} - 1 \right)$	de adoecimento da população de interesse (mineira por território de residência) em determinado intervalo (por ano ou mês ou semana).
-------------------------------	---	--

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Elementos balizadores

Tendo em vista o caráter dinâmico e às vezes subjetivo situacional, alguns elementos podem ser agregados à análise, de forma complementar, para auxiliar o tomador de decisão. Os elementos balizadores que se aplicarem ao contexto da tomada de decisão poderão ensejar mudança dos indicadores, com melhora ou piora da escala, além de orientações gerais para todo o estado. Poderão entrar, como balizamento da decisão, taxa de mortalidade, disponibilidade de medicamentos, disponibilidade de recursos humanos, tempo de atendimento a solicitações de internação, prospecções do número de casos, ocorrência de surtos, dentre outros indicadores.

2. RESULTADOS

As tabelas com os resultados de cada indicador estão disponíveis nos anexos: Anexo I indicadores por macrorregião de saúde; Anexo II indicadores por Agrupamento de microrregiões de saúde; Anexo III municípios abaixo de 30.000 habitantes e respectivas médias de casos ativos nos últimos 14 dias.

Na figura 2, apresentamos as macrorregiões de saúde pela classificação do Grau de Risco da semana anterior e da avaliação atual.

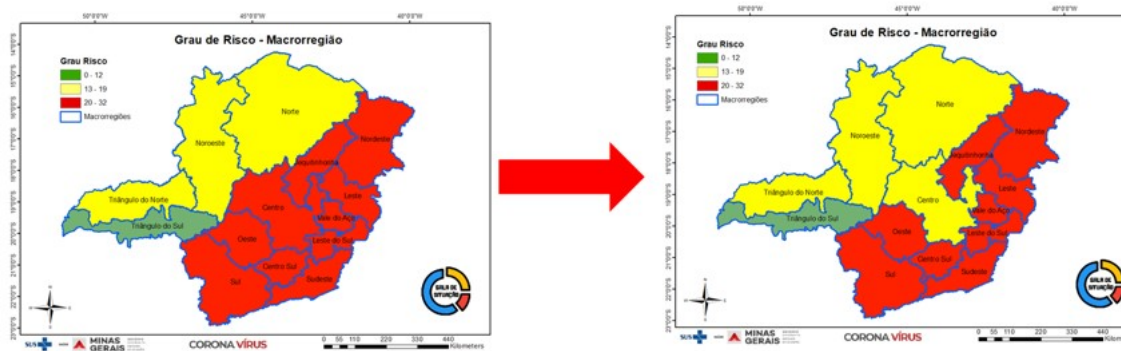


Figura 2: Mapas da Macrorregião de Saúde por Grau de Risco. Minas Gerais, 2020.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Os agrupamentos de microrregiões de saúde pela classificação do Grau de Risco da semana anterior e da avaliação atual são apresentados na figura 3.

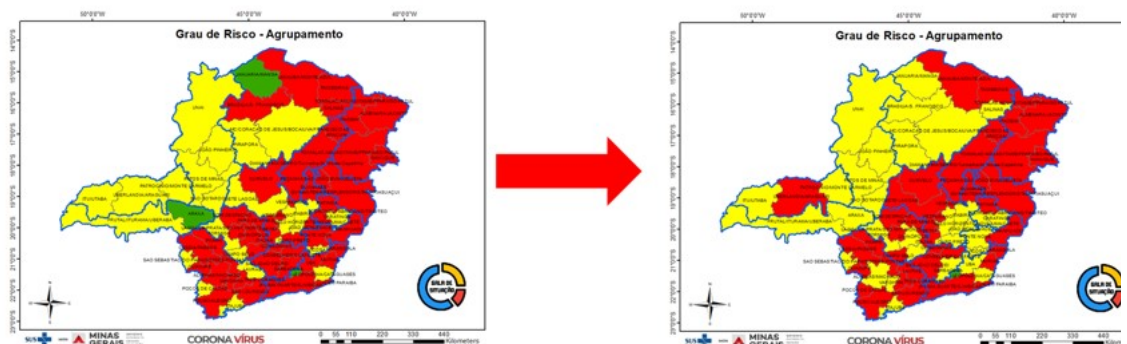


Figura 3: Mapas dos Agrupamento por Microrregião de Saúde por Grau de Risco. Minas Gerais, 2020

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Pelo Programa Minas Consciente, é responsabilidade de cada Município a decisão entre acompanhar a Onda da Macrorregião de Saúde ou do Agrupamento de Microrregiões. É importante ressaltar que, em alguns agrupamentos de microrregiões, o resultado indica situação crítica, mesmo para Macrorregiões em situação de alerta ou esperada. Sendo assim, recomenda-se maior cautela aos municípios localizados nos agrupamentos apresentados na Tabela 2.

Tabela 2 - Agrupamentos de Microrregiões em Situação Crítica que se encontram em Macrorregiões em situação de Alerta ou Esperada.

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Grau de Risco AGRUP.	Grau de Risco da MACRO
NORTE	GUANHAES	30	16
	SETE LAGOAS	21	
TRIÂNGULO DO NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL	25	18

BALIZADORES:

a) Comportamento da curva de casos e óbitos confirmados

Desde a semana do Natal de 2020 até a primeira semana de 2021, foi possível observar um patamar relativamente reduzido em relação ao início do mês de dezembro para casos e óbitos, o que se esperava ser um represamento das notificações devido ao fim de ano. Desde a semana passada, já é possível observar um aumento repentino no número de casos e óbitos, em parte devido à reposição dos casos represados.

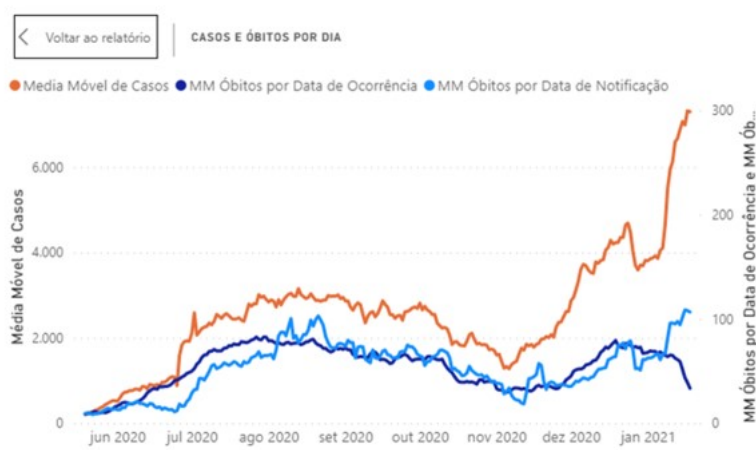
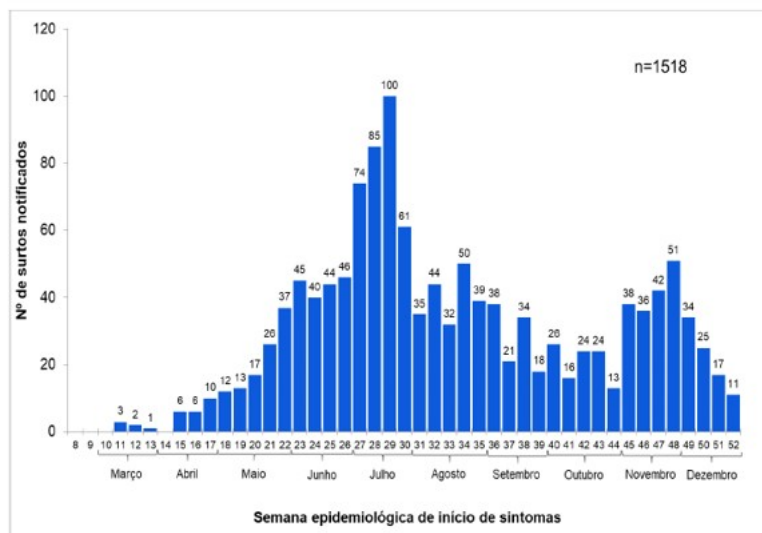


Figura 4 – Média móvel de casos confirmados (alaranjado), óbitos por data de ocorrência (azul escuro) e óbitos por data de notificação (azul claro). Minas Gerais, 2020.

b) Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19



Nota: *Em 206 surtos, a data de início dos sintomas do primeiro caso está em investigação.

Figura 5 - Distribuição dos surtos por Semana Epidemiológica de início de Sintomas do primeiro caso. Minas Gerais, janeiro a dezembro/2020.

Fonte: Cievs-Minas

c) Evolução da positividade de exames PCR na rede pública para a COVID-19 em Minas Gerais

Com base na avaliação da positividade de exames PCR da rede pública, é possível observar uma elevação desse indicador a partir do mês de novembro, indicando possível aumento da circulação do vírus.



Figura 6 - Evolução da positividade de exames de COVID-19 por PCR na rede pública. Minas Gerais, março/2020 a janeiro/2021.

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL/Funed

d) Ocupação estimada de leitos UTI destinados ao atendimento de pacientes com suspeita de COVID-19

A Tabela 3 apresenta as proporções ocupadas de leitos UTI adulto geral, indicador do minas consciente, e a proporção ocupada de leitos UTI adulto destinados ao atendimento de pacientes com suspeita de COVID-19, com o intuito de subsidiar tomadas de decisão específicas, quando necessário. Observa-se valores de ocupação de leitos COVID superior a 80% nas macrorregiões Sudeste e Vale do Aço.

Tabela 3 - Proporção ocupada de leitos UTI adulto geral e UTI adulto COVID - Macrorregiões.

MACROS	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID
CENTRO	77%	78%
CENTRO SUL	81%	62%
JEQUITINHONHA	64%	48%
LESTE	70%	69%
LESTE DO SUL	76%	74%
NORDESTE	63%	57%
NOROESTE	49%	35%
NORTE	50%	45%
OESTE	76%	70%
SUDESTE	78%	78%
SUL	80%	81%
TRIÂNGULO DO NORTE	71%	57%
TRIÂNGULO DO SUL	50%	18%
VALE DO AÇO	81%	83%
MINAS GERAIS	74%	70%

Fonte: SUSfácilMG/Escritório de Gestão de Leitos/SES-MG

A mesma exposição de dados é apresentada por Agrupamentos de microrregiões nas Tabela 4 a 6.

Tabela 4 - Proporção ocupada de leitos UTI adulto geral e UTI adulto COVID - Agrupamentos - Parte 1.

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID
CENTRO	BETIM	99%	91%
CENTRO	BELO HORIZONTE/NOVA LIMA/CAETE	81%	83%
CENTRO	VESPASIANO	70%	65%
CENTRO	CONTAGEM	69%	66%
CENTRO	CURVELO	78%	68%
CENTRO	GUANHAES	100%	100%
CENTRO	ITABIRA	47%	40%
CENTRO	JOAO MONLEVADE	65%	80%
CENTRO	OURO PRETO	50%	100%
CENTRO	SETE LAGOAS	64%	51%
CENTRO SUL	BARBACENA	86%	73%
CENTRO SUL	CONGONHAS	80%	80%
CENTRO SUL	CONSELHEIRO LAFAIETE	61%	48%
CENTRO SUL	SAO JOAO DEL REI	87%	58%
JEQUITINHONHA	ARAÇUAÍ	60%	60%
JEQUITINHONHA	DIAMANTINA/SERRO/Turmalina/M. Novas/Capelinha	65%	45%
LESTE	GV/MANTENA/RESPLENDOR/STAMARIASUAÇUI	70%	69%
LESTE	PEÇANHA/SÃO JOÃO EVANGELISTA	71%	71%
LESTE DO SUL	MANHUACU	86%	97%
LESTE DO SUL	PONTE NOVA	72%	64%
LESTE DO SUL	VICOSA	62%	30%
NORDESTE	ITAOBIM	60%	60%
NORDESTE	TO/MALAC/AGUAS/ITAMB/PPARAISO/PAZUL	66%	57%
NORDESTE	NANUQUE	63%	63%
NORDESTE	ALMENARA/JACINTO	50%	50%

Fonte: [SUSFácilMG/Esritório de Gestão de Leitos/SES-MG](#)**Tabela 5 -** Proporção ocupada de leitos UTI adulto geral e UTI adulto COVID - Agrupamentos - Parte 2.

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID
NOROESTE	PATOS DE MINAS	53%	42%
NOROESTE	JOÃO PINHEIRO	30%	30%
NOROESTE	SAO GOTARDO	40%	40%
NOROESTE	UNAI	48%	23%
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL	75%	60%
NORTE	JANUARIA/MANGA	50%	50%
NORTE	BRASILIA/S. FRANCISCO	45%	70%
NORTE	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	45%	36%
NORTE	PIRAPORA	38%	27%
NORTE	SALINAS	80%	60%
NORTE	TAIOBEIRAS	72%	100%
OESTE	BOM DESPACHO	100%	94%
OESTE	CAMPO BELO	90%	60%
OESTE	DIVINÓPOLIS	62%	44%
OESTE	FORMIGA	63%	90%
OESTE	ITAUNA	100%	125%
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	83%	100%
OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	71%	80%
OESTE	PARA DE MINAS	77%	65%
SUDESTE	ALEM PARAIBA	100%	100%
SUDESTE	CARANGOLA	88%	82%
SUDESTE	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	85%	84%
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	59%	56%
SUDESTE	MURIAE	85%	105%
SUDESTE	SANTOS DUMONT	50%	70%
SUDESTE	UBA	67%	59%

Fonte: [SUSFácilMG/Esritório de Gestão de Leitos/SES-MG](#)**Tabela 6 -** Proporção ocupada de leitos UTI adulto geral e UTI adulto COVID - Agrupamentos - Parte 3.

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID
SUL	ALFENAS/MACHADO	72%	67%
SUL	CASSIA/PASSOS	98%	100%
SUL	GUAXUPE	55%	57%
SUL	ITAJUBA	75%	66%
SUL	LAVRAS	70%	73%
SUL	PIUMHI	90%	Sem leitos*
SUL	POCOS DE CALDAS	78%	87%
SUL	POUSO ALEGRE	96%	105%
SUL	SAO LOURENCO	70%	63%
SUL	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	63%	100%
SUL	TRES CORACOES	100%	100%
SUL	TRES PONTAS	90%	95%
SUL	VARGINHA	75%	61%
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUIUTABA	36%	36%
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCINIO/MONTE CARMELO	49%	35%
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLANDIA/ARAGUARI	81%	71%
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXA	33%	20%
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	55%	18%
VALE DO AÇO	CARATINGA	80%	91%
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	69%	63%
VALE DO AÇO	IPATINGA	90%	80%

Fonte: [SUSFácilMG/Esritório de Gestão de Leitos/SES-MG](#)**3) CONCLUSÃO**

A análise dos indicadores classificatórios mostra que as macrorregiões de saúde estão na seguinte situação por análise de risco:

- **Situação Crítica – Onda vermelha:** 10 Macrorregiões (Centro, Centro Sul, Jequitinhonha, Leste, Leste do Sul, Nordeste, Oeste, Sudeste, Sul e Vale do Aço);
- **Situação de Alerta – Onda Amarela:** 3 Macrorregiões (Noroeste, Norte e Triângulo do Norte);
- **Situação Esperada – Onda Verde:** 1 Macrorregião (Triângulo do Sul).

ANEXO I

Data de Atualização: 18/01/2021	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL		Classificação em Ondas		
1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12				
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19				
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior	Onda Atual 16/01 a 23/01	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 23/01 a 30/01
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32			
CENTRO	285	40%	43%	77%	7,3	8%	12%	18	20	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO SUL	225	40%	48%	81%	5,4	8%	20%	22	22	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	133	37%	53%	64%	6,4	100%	150%	24	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE	158	46%	74%	70%	4,2	7%	28%	23	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	213	49%	53%	76%	4,8	30%	15%	23	28	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	164	53%	65%	63%	4,2	17%	52%	24	24	Vermelha	0	Vermelha
NOROESTE	150	39%	35%	49%	8,9	30%	79%	14	14	Amarela	≥28	Amarela
NORTE	109	34%	47%	50%	8,0	36%	36%	16	17	Amarela	≥28	Amarela
OESTE	224	38%	54%	76%	6,6	27%	64%	24	20	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	253	52%	54%	78%	7,5	24%	34%	20	22	Vermelha	0	Vermelha
SUL	263	35%	52%	80%	4,9	46%	125%	24	24	Vermelha	0	Vermelha
TRIÂNGULO DO NORTE	361	35%	37%	71%	7,1	84%	150%	18	18	Amarela	≥28	Amarela
TRIÂNGULO DO SUL	205	24%	20%	50%	11,0	83%	174%	12	12	Verde	≥28	Verde
VALE DO AÇO	210	45%	69%	81%	6,8	-4%	1%	21	22	Vermelha	0	Vermelha
MINAS GERAIS	239	41%	49%	74%	6,7	21%	86%	24	22			
MG (RES. ANTERIOR)	291	38%	48%	73%	6,5	15%	70%	22	17			

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Nota: Considerando-se uma piora generalizada e contínua nos indicadores do estado, que se encontra em Situação Crítica (24 pontos), sugere-se que não sejam realizados avanços de onda essa semana, a despeito dos Graus de Risco. Sendo assim, recomenda-se a permanência da Macrorregião Centro na Onda Vermelha.

Data de Atualização: 18/01/2021		SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG			INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros		1º Corte			50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12					
		2º Corte			100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmados	Positividade de Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação de Positividade	% Variação de Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 16/01 a 23/01	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 23/01 a 30/01			
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32						
SUL	ALFENAS/MACHADO	245	12%	86%	72%	5,4	-33%	184%	18	22	24	Vermelha	0	Amarela			
SUL	CASSIA/PASSOS	259	60%	83%	88%	9,4	186%	105%	32	24	24	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	GUAXUPE	389	60%	67%	55%	8,0	200%	129%	20	32	24	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	ITAJUBA	145	25%	48%	75%	7,8	14%	75%	18	16	24	Amarela	228	Amarela			
SUL	LAVRAS	175	26%	58%	70%	5,5	32%	99%	24	16	24	Amarela	228	Vermelha			
SUL	PIUMHI	314	31%	0%	90%	3,4	7%	124%	22	22	24	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	POCOS DE CALDAS	122	31%	81%	78%	9,0	35%	31%	20	18	24	Amarela	228	Vermelha			
SUL	POUSO ALEGRE	281	38%	81%	86%	9,7	52%	104%	32	32	24	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	SAO LOURENÇO	316	44%	80%	70%	9,0	63%	147%	20	24	24	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	261	33%	53%	63%	10,5	-6%	212%	18	17	24	Amarela	228	Amarela			
SUL	TRES CORACOES	259	52%	50%	100%	9,0	39%	91%	32	32	24	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	TRES PONTAS	418	41%	70%	90%	3,0	86%	284%	28	22	24	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	VARGINHA	349	35%	28%	75%	8,9	59%	155%	18	26	24	Vermelha	0	Amarela			
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUJUBA	221	38%	100%	36%	8,6	245%	178%	16	14	18	Amarela	228	Amarela			
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCINIO/MONTE CARMELO	120	21%	40%	49%	12,2	62%	67%	14	16	18	Amarela	228	Amarela			
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLANDIA/ARAGUARI	444	39%	33%	81%	5,3	63%	153%	22	16	18	Amarela	228	Vermelha			
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXA	262	50%	44%	33%	12,4	52%	191%	16	12	12	Verde	228	Amarela			
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	187	20%	16%	55%	10,5	67%	167%	14	14	12	Amarela	228	Amarela			
VALE DO AÇO	CARATINGA	149	47%	91%	80%	10,6	-8%	-16%	16	14	21	Amarela	14	Amarela			
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	290	36%	58%	69%	9,3	-18%	33%	16	22	21	Vermelha	0	Amarela			
VALE DO AÇO	IPATINGA	195	50%	50%	90%	3,8	4%	-7%	25	26	21	Vermelha	0	Vermelha			

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO III

Município	Casos Acumulados (Painel COVID)	População (FJP 2020)	Média de Casos Ativos - 14 dias	Taxa de Incidência Casos Ativos	Município com -menos de 30 mil apto a ir para a Onda Amarela
Abadia dos Dourados	110	7055	0,0	0	Atende
Abaeté	383	23692	39,4	166	Não Atende
Abre Campo	235	13839	18,4	133	Não Atende
Acaiaca	101	4069	3,1	75	Não Atende
Açucena	179	9921	6,4	64	Não Atende
Água Boa	168	13712	9,4	68	Não Atende
Água Comprida	32	2030	1,2	60	Não Atende
Aguanil	160	4568	16,9	369	Não Atende
Águas Formosas	419	19401	53,7	277	Não Atende
Águas Vermelhas	134	13488	32,0	237	Não Atende
Aimorés	896	25657	161,0	628	Não Atende
Aiuruoca	39	6098	3,6	60	Não Atende
Alagoa	127	2669	15,6	583	Não Atende
Albertina	77	3041	1,4	47	Atende
Alfredo Vasconcelos	107	7031	8,0	114	Não Atende
Alpercata	305	7481	16,4	220	Não Atende
Alpinópolis	195	20161	14,0	69	Não Atende
Alterosa	215	14638	71,7	490	Não Atende
Alto Caparaó	202	5835	3,9	66	Não Atende
Alto Rio Doce	155	11259	7,3	65	Não Atende
Alvarenga	192	4005	4,4	109	Não Atende
Alvinópolis	250	15514	60,3	389	Não Atende
Alvorada de Minas	84	3674	7,6	206	Não Atende
Amparo do Serra	69	4815	5,9	123	Não Atende
Cachoeira de Pajeú	293	9586	4,0	42	Atende
Andrelândia	151	12473	19,6	157	Não Atende
Angelândia	35	8546	7,1	84	Não Atende
Antônio Carlos	212	11816	33,6	285	Não Atende
Antônio Dias	175	9509	0,0	0	Atende
Antônio Prado de Minas	103	1633	0,1	4	Atende
Araçá	11	2354	2,0	85	Não Atende
Aracitaba	67	2050	6,9	334	Não Atende
Arantina	35	2869	2,9	100	Não Atende
Araponga	196	8664	14,1	162	Não Atende
Araporã	1050	6990	18,3	262	Não Atende
Arapuá	52	2875	1,1	37	Atende
Araújos	251	9437	31,3	332	Não Atende
Arceburgo	257	10963	17,6	161	Não Atende
Areão	230	14987	91,1	608	Não Atende
Argirita	131	2833	4,4	154	Não Atende
Aricanduva	18	5325	0,6	11	Atende
Arinos	168	18273	4,3	23	Atende
Astolfo Dutra	714	14438	20,6	143	Não Atende
Ataléia	336	13180	8,2	62	Não Atende

Augusto de Lima	103	5002	2,4	47	Atende
Baependi	416	19352	72,6	375	Não Atende
Baldim	230	7919	20,3	256	Não Atende
BambuÍ	190	24229	32,6	134	Não Atende
Bandeira	389	4898	3,2	66	Não Atende
Bandeira do Sul	80	5802	3,1	53	Não Atende
Barão de Monte Alto	120	5607	2,6	47	Atende
Barra Longa	122	5353	6,1	115	Não Atende
Barroso	383	21193	49,6	234	Não Atende
Bela Vista de Minas	256	10399	12,7	122	Não Atende
Belmiro Braga	71	3495	5,8	166	Não Atende
Belo Oriente	1220	26348	154,4	586	Não Atende
Belo Vale	216	7823	9,6	123	Não Atende
Berilo	10	12178	0,0	0	Atende
Bertópolis	203	4665	10,8	231	Não Atende
Berizal	24	4804	1,7	36	Atende
Bias Fortes	58	3620	1,6	45	Atende
Bicas	367	14762	81,1	549	Não Atende
Biquinhas	28	2598	0,0	0	Atende
Bocaina de Minas	55	5189	2,1	41	Atende
Bom Jardim de Minas	94	6612	12,4	187	Não Atende
Bom Jesus da Penha	129	4296	4,4	103	Não Atende
Bom Jesus do Amparo	72	5984	4,8	80	Não Atende
Bom Jesus do Galho	222	15243	56,9	373	Não Atende
Bom Repouso	221	10755	1,9	17	Atende
Bom Sucesso	125	17977	20,0	111	Não Atende
Bonfim	142	7004	5,9	84	Não Atende
Bonfinópolis de Minas	202	5613	8,9	159	Não Atende
Bonito de Minas	6	11498	0,0	0	Atende
Borda da Mata	520	19756	18,4	93	Não Atende
Botelhos	224	15213	32,7	215	Não Atende
Botumirim	29	6450	7,4	115	Não Atende
Brasilândia de Minas	553	16104	17,2	107	Não Atende
Brás Pires	93	4429	21,1	476	Não Atende
Braúnas	43	4966	5,3	106	Não Atende
Brazópolis	352	14738	14,4	97	Não Atende
Bueno Brandão	217	11215	44,0	392	Não Atende
Buenópolis	127	10666	6,0	56	Não Atende
Bugre	263	4126	14,6	353	Não Atende
Buritís	532	24788	6,7	27	Atende
Buritzeiro	442	28367	4,5	16	Atende
Cabeceira Grande	89	7077	5,4	77	Não Atende
Cabo Verde	148	14293	10,4	73	Não Atende
Cachoeira da Prata	164	3751	5,0	133	Não Atende
Cachoeira de Minas	288	11618	22,9	197	Não Atende
Cachoeira Dourada	67	2743	18,3	667	Não Atende
Caetanópolis	353	11831	69,1	584	Não Atende
Caiana	61	5412	3,5	65	Não Atende
Cajuri	103	4060	6,5	160	Não Atende
Caldas	285	14749	18,6	126	Não Atende
Camacho	41	3101	7,7	249	Não Atende
Camanducaia	896	22169	33,0	149	Não Atende
Cambuquira	130	13063	2,4	19	Atende
Campanário	64	3731	11,0	295	Não Atende
Campanha	494	16806	45,7	272	Não Atende
Campestre	466	21282	13,1	62	Não Atende
Campina Verde	208	20040	2,4	12	Atende
Campo Azul	52	3890	6,0	154	Não Atende
Campo do Meio	219	11841	17,5	148	Não Atende
Campo Florido	245	8297	3,6	43	Atende
Campos Altos	241	15529	4,8	31	Atende
Campos Gerais	432	29317	67,2	229	Não Atende
Canaã	46	4730	5,3	112	Não Atende
Canápolis	444	12047	2,0	17	Atende
Cana Verde	94	5623	2,0	36	Atende
Candeias	188	15292	17,1	112	Não Atende
Cantagalo	91	4486	8,4	188	Não Atende
Caparaó	266	5540	6,4	115	Não Atende
Capela Nova	39	4738	8,8	185	Não Atende
Capetinga	141	6935	35,8	516	Não Atende
Capim Branco	185	9810	20,0	204	Não Atende
Capinópolis	794	16473	36,7	223	Não Atende
Capitão Andrade	183	5566	4,1	73	Não Atende
Capitão Enéas	211	15303	5,4	35	Atende
Capitólio	254	8721	28,8	330	Não Atende
Caputira	189	9395	18,1	193	Não Atende
Caraí	408	24124	28,1	116	Não Atende
Caranaíba	16	3311	4,1	125	Não Atende

Carandaí	365	25702	38,0	148	Não Atende
Carbonita	40	9566	3,4	36	Atende
Careaçu	206	6724	11,6	172	Não Atende
Carlos Chagas	698	19475	33,8	173	Não Atende
Carmésia	17	2616	0,0	0	Atende
Carmo da Cachoeira	100	12445	3,4	28	Atende
Carmo da Mata	129	11638	32,0	275	Não Atende
Carmo de Minas	254	15013	18,4	122	Não Atende
Carmo do Cajuru	260	22116	54,8	248	Não Atende
Carmo do Rio Claro	168	21626	11,4	53	Não Atende
Carmópolis de Minas	511	19703	23,1	117	Não Atende
Carneirinho	245	10130	8,7	86	Não Atende
Carrancas	77	4090	10,5	257	Não Atende
Carvalhópolis	59	3644	5,4	147	Não Atende
Carvalhos	47	4618	3,0	65	Não Atende
Casa Grande	20	2308	0,4	15	Atende
Cascalho Rico	29	3130	1,1	34	Atende
Cássia	353	18082	30,3	167	Não Atende
Conceição da Barra de Minas	88	4057	5,7	141	Não Atende
Catas Altas	127	5360	1,4	27	Atende
Catas Altas da Noruega	27	3710	0,8	21	Atende
Catuji	361	6449	4,1	64	Não Atende
Catuti	55	5088	0,1	3	Atende
Caxambu	410	21898	24,1	110	Não Atende
Cedro do Abaeté	7	1191	1,9	162	Não Atende
Central de Minas	159	7168	6,8	95	Não Atende
Centralina	312	10561	13,5	128	Não Atende
Chácara	64	3212	6,3	196	Não Atende
Chalé	313	5851	4,2	72	Não Atende
Chapada do Norte	14	15849	0,3	2	Atende
Chapada Gaúcha	108	13844	9,5	69	Não Atende
Chiador	97	2724	2,0	73	Não Atende
Cipotânea	59	6869	8,0	116	Não Atende
Claraval	92	4923	9,6	194	Não Atende
Claro dos Poções	139	7707	0,0	0	Atende
Cláudio	826	28352	100,2	353	Não Atende
Coimbra	158	7693	18,2	237	Não Atende
Coluna	146	9144	5,4	59	Não Atende
Comendador Gomes	184	3172	7,4	232	Não Atende
Comercinho	43	7232	1,6	22	Atende
Conceição da Aparecida	164	10350	20,3	196	Não Atende
Conceição das Pedras	31	2851	0,0	0	Atende
Conceição das Alagoas	1192	28394	55,0	194	Não Atende
Conceição de Ipanema	134	4637	13,1	282	Não Atende
Conceição do Mato Dentro	1090	17949	101,1	564	Não Atende
Conceição do Pará	93	5607	5,4	97	Não Atende
Conceição do Rio Verde	145	13728	9,6	70	Não Atende
Conceição dos Ouros	199	11455	21,0	183	Não Atende
Cônego Marinho	61	7719	2,0	26	Atende
Confins	217	6680	7,3	109	Não Atende
Congonhal	272	12164	11,4	94	Não Atende
Congonhas do Norte	62	5121	1,3	25	Atende
Conquista	229	6916	0,3	4	Atende
Conselheiro Pena	577	23359	16,7	72	Não Atende
Consolação	18	1800	0,0	0	Atende
Coqueiral	322	9356	53,3	570	Não Atende
Coração de Jesus	231	27327	1,7	6	Atende
Cordisburgo	155	9014	10,5	116	Não Atende
Cordislândia	66	3562	0,4	10	Atende
Corinto	567	24134	33,9	140	Não Atende
Coroaci	247	10220	4,9	48	Atende
Coromandel	372	28733	14,3	50	Atende
Coronel Murta	17	9370	1,0	11	Atende
Coronel Pacheco	95	3145	2,8	89	Não Atende
Coronel Xavier Chaves	104	3446	4,8	139	Não Atende
Córrego Danta	15	3301	3,0	91	Não Atende
Córrego do Bom Jesus	130	3649	7,8	213	Não Atende
Córrego Fundo	165	6381	12,8	200	Não Atende
Córrego Novo	89	2840	10,7	377	Não Atende
Couto de Magalhães de Minas	21	4493	0,8	17	Atende
Crisólita	84	6825	2,6	38	Atende
Cristais	223	13028	13,6	104	Não Atende
Cristália	56	6085	0,6	11	Atende
Cristiano Ottoni	77	5247	2,9	54	Não Atende
Cristina	64	10410	2,1	21	Atende
Crucilândia	153	5027	11,4	227	Não Atende
Cruzeiro da Fortaleza	38	4228	13,1	311	Não Atende
Cruzília	274	15703	43,1	275	Não Atende

Cuparaque	170	5075	7,9	155	Não Atende
Curral de Dentro	190	7867	23,3	296	Não Atende
Datas	95	5512	11,6	210	Não Atende
Delfim Moreira	115	8148	20,6	253	Não Atende
Delfinópolis	78	7178	10,7	149	Não Atende
Delta	512	10609	0,6	6	Atende
Descoberto	280	5025	7,9	158	Não Atende
Desterro de Entre Rios	145	7381	36,6	495	Não Atende
Desterro do Melo	37	2984	2,1	72	Não Atende
Diogo de Vasconcelos	31	3818	1,3	34	Atende
Dionísio	237	7919	4,0	51	Não Atende
Divinésia	127	3479	4,7	136	Não Atende
Divino	250	20308	18,9	93	Não Atende
Divino das Laranjeiras	176	5077	3,9	77	Não Atende
Divinolândia de Minas	68	7709	21,4	277	Não Atende
Divisa Alegre	147	6642	6,7	101	Não Atende
Divisa Nova	131	6037	15,7	260	Não Atende
Divisópolis	191	11219	5,1	46	Atende
Dom Bosco	81	3822	1,0	26	Atende
Dom Cavati	115	5218	16,6	319	Não Atende
Dom Joaquim	178	4542	15,5	341	Não Atende
Dom Silvério	83	5339	3,5	66	Não Atende
Dom Viçoso	55	3030	5,3	174	Não Atende
Dona Eusébia	346	6541	28,5	436	Não Atende
Dores de Campos	439	10032	19,3	192	Não Atende
Dores de Guanhães	72	5327	7,4	139	Não Atende
Dores do Indaiá	364	13824	75,4	546	Não Atende
Dores do Turvo	53	4424	13,4	304	Não Atende
Doresópolis	79	1556	3,6	230	Não Atende
Douradoquara	32	1943	1,2	62	Não Atende
Durandé	341	7868	9,8	124	Não Atende
Elói Mendes	345	27745	14,7	53	Não Atende
Engenheiro Caldas	277	11112	9,7	87	Não Atende
Engenheiro Navarro	35	7477	0,0	0	Atende
Entre Folhas	215	5520	3,1	57	Não Atende
Entre Rios de Minas	169	15415	26,4	171	Não Atende
Ervália	383	19263	35,4	184	Não Atende
Espera Feliz	1147	25260	54,2	215	Não Atende
Espírito Santo do Dourado	83	4781	0,0	0	Atende
Estiva	269	11463	5,9	52	Não Atende
Estrela Dalva	52	2412	2,9	118	Não Atende
Estrela do Indaiá	7	3504	0,6	16	Atende
Estrela do Sul	119	7946	6,1	77	Não Atende
Eugenópolis	242	11220	0,0	0	Atende
Ewbank da Câmara	131	3992	15,6	390	Não Atende
Fama	47	2424	4,0	165	Não Atende
Faria Lemos	89	3270	10,4	319	Não Atende
Felício dos Santos	25	4860	0,7	15	Atende
São Gonçalo do Rio Preto	13	3250	4,8	147	Não Atende
Felisburgo	128	7594	12,6	166	Não Atende
Felixlândia	201	15285	4,3	28	Atende
Fernandes Tourinho	50	3491	0,9	27	Atende
Ferros	126	10049	1,0	10	Atende
Fervedouro	244	11123	27,9	251	Não Atende
Florestal	144	7593	22,0	290	Não Atende
Formoso	162	9732	3,4	35	Atende
Fortaleza de Minas	40	4493	1,1	25	Atende
Fortuna de Minas	19	3001	0,0	0	Atende
Francisco Badaró	42	10557	2,8	26	Atende
Francisco Dumont	26	5309	0,0	0	Atende
Francisco Sá	381	26764	9,6	36	Atende
Franciscópolis	71	5614	5,6	101	Não Atende
Frei Gaspar	202	5897	9,3	157	Não Atende
Frei Inocêncio	418	9561	16,9	176	Não Atende
Frei Lagonegro	95	3488	2,3	66	Não Atende
Fronteira	486	18290	5,6	30	Atende
Fronteira dos Vales	70	4682	6,3	134	Não Atende
Fruta de Leite	35	5727	1,0	17	Atende
Funilândia	43	4428	1,9	42	Atende
Galliléia	226	6952	6,7	97	Não Atende
Gameleiras	173	5189	3,5	67	Não Atende
Glaucilândia	26	3210	0,0	0	Atende
Goiabeira	101	3416	9,1	268	Não Atende
Goianá	146	4038	4,6	115	Não Atende
Gonçalves	67	4414	6,0	136	Não Atende
Gonzaga	137	6181	15,2	246	Não Atende
Gouveia	183	12063	17,4	144	Não Atende
Grão Mogol	138	15944	7,2	45	Atende

Grupiara	21	1417	1,0	71	Não Atende
Guapé	145	14406	11,6	80	Não Atende
Guaraciaba	72	10527	10,9	104	Não Atende
Guaraciama	16	5022	0,0	0	Atende
Guaranésia	515	19597	36,7	187	Não Atende
Guarani	213	9090	41,0	451	Não Atende
Guarará	110	3878	42,0	1083	Não Atende
Guarda-Mor	153	6632	8,9	134	Não Atende
Guidoval	195	7157	15,0	210	Não Atende
Guimarânia	230	7918	14,5	183	Não Atende
Guiricema	314	8654	25,9	299	Não Atende
Gurinhata	79	5922	10,2	172	Não Atende
Heliadora	140	6678	17,0	255	Não Atende
Iapu	239	11110	6,4	58	Não Atende
Ibertioga	34	5100	5,8	113	Não Atende
Ibiá	790	25215	115,8	459	Não Atende
Ibiaí	47	8422	0,0	0	Atende
Ibiracatu	55	6117	3,3	54	Não Atende
Ibiraci	219	14083	27,1	193	Não Atende
Ibitiúra de Minas	141	3534	2,6	75	Não Atende
Ibituruna	13	2997	2,5	83	Não Atende
Icaraí de Minas	121	12208	1,4	11	Atende
Igaratinga	117	11051	3,1	28	Atende
Iguatama	163	8105	16,4	202	Não Atende
Ijaci	45	6460	4,1	64	Não Atende
Ilicínea	150	12556	36,1	288	Não Atende
Imbé de Minas	125	6862	3,1	46	Atende
Inconfidentes	234	7474	42,5	569	Não Atende
Indaiabira	106	7418	15,2	205	Não Atende
Indianópolis	164	6899	5,4	78	Não Atende
Ingai	47	2799	11,1	398	Não Atende
Inhapim	1065	24594	91,6	373	Não Atende
Inhaúma	150	6261	20,0	319	Não Atende
Inimutaba	128	7650	4,7	62	Não Atende
Ipaba	778	18650	58,8	315	Não Atende
Ipanema	794	20222	64,7	320	Não Atende
Ipiacaçu	89	4279	9,6	225	Não Atende
Ipiúna	221	10258	10,7	104	Não Atende
Iraí de Minas	170	7011	11,6	166	Não Atende
Itabirinha	416	11559	103,6	897	Não Atende
Itacambira	10	5486	0,0	0	Atende
Itacarambi	272	18446	37,3	202	Não Atende
Itaguara	595	13464	23,4	174	Não Atende
Itaipé	236	12992	18,1	139	Não Atende
Itamarati de Minas	100	4436	6,1	137	Não Atende
Itambacuri	277	23659	31,8	134	Não Atende
Itambé do Mato Dentro	6	2204	0,0	0	Atende
Itamogi	405	10398	13,7	132	Não Atende
Itamonte	505	15860	15,8	100	Não Atende
Itanhandu	719	15498	64,9	418	Não Atende
Itanhomi	363	12460	7,8	62	Não Atende
Itaobim	530	21491	18,7	87	Não Atende
Itapagipe	355	15516	9,9	64	Não Atende
Itapecerica	481	22004	62,2	283	Não Atende
Itapeva	785	9958	27,2	273	Não Atende
Itatiaiuçu	469	10972	14,0	128	Não Atende
Itaú de Minas	699	16239	47,6	293	Não Atende
Itaverava	37	5692	5,1	90	Não Atende
Itinga	66	15273	5,0	33	Atende
Itueta	708	6165	12,5	203	Não Atende
Itumirim	29	6207	3,9	62	Não Atende
Itutinga	27	3935	2,0	51	Não Atende
Jaboticatubas	612	20500	31,6	154	Não Atende
Jacinto	503	12566	9,4	75	Não Atende
Jacuí	253	7793	17,6	226	Não Atende
Jacutinga	578	26442	50,1	190	Não Atende
Jaguaraçu	132	3169	9,5	300	Não Atende
Jampruca	79	5502	2,1	38	Atende
Japaraíba	98	4325	11,2	259	Não Atende
Japonvar	100	8734	0,8	9	Atende
Jeceaba	64	5222	8,7	167	Não Atende
Jenipapo de Minas	14	7696	1,4	18	Atende
Jequeri	126	12644	24,9	197	Não Atende
Jequitai	85	7696	2,1	28	Atende
Jequitibá	147	5282	8,4	158	Não Atende
Jequitinhonha	240	25867	27,0	104	Não Atende
Jesuânia	106	4863	0,7	15	Atende
Joáima	310	15725	5,6	35	Atende

Joanésia	177	4755	8,0	168	Não Atende
Joaquim Felício	26	4779	0,0	0	Atende
Jordânia	313	10859	31,1	286	Não Atende
José Gonçalves de Minas	17	4591	2,9	62	Não Atende
José Raydan	120	5085	7,9	156	Não Atende
Josenópolis	330	4955	7,6	153	Não Atende
Nova União	78	5822	6,3	108	Não Atende
Juatuba	1094	27428	139,4	508	Não Atende
Juramento	31	4347	0,0	0	Atende
Juruáia	516	10286	80,1	778	Não Atende
Juvenília	162	5845	6,4	110	Não Atende
Ladainha	234	18446	4,1	22	Atende
Lagamar	166	7791	12,9	166	Não Atende
Lagoa dos Patos	25	4219	0,4	10	Atende
Lagoa Dourada	153	13086	15,1	115	Não Atende
Lagoa Formosa	664	18089	26,5	146	Não Atende
Lagoa Grande	62	9541	0,0	0	Atende
Lajinha	1124	20367	45,4	223	Não Atende
Lambari	510	20970	60,6	289	Não Atende
Lamim	19	3480	0,9	25	Atende
Laranjal	185	6936	45,2	652	Não Atende
Lassance	68	6641	4,1	62	Não Atende
Leandro Ferreira	86	3293	8,6	260	Não Atende
Leme do Prado	22	5027	2,3	45	Atende
Liberdade	33	5313	11,9	225	Não Atende
Lima Duarte	321	16843	7,9	47	Atende
Limeira do Oeste	341	7498	1,5	20	Atende
Lontra	89	9228	0,4	4	Atende
Luisburgo	194	6389	17,4	272	Não Atende
Luislândia	78	6762	0,4	5	Atende
Luminárias	53	5582	0,4	8	Atende
Luz	315	18559	39,6	214	Não Atende
Machacalis	325	7248	31,5	435	Não Atende
Madre de Deus de Minas	114	5129	2,7	53	Não Atende
Malacacheta	456	19008	15,7	83	Não Atende
Mamonas	40	6576	3,0	46	Atende
Manga	381	18816	33,0	175	Não Atende
Manhumirim	991	22931	25,6	112	Não Atende
Mantena	1536	28178	40,1	142	Não Atende
Maravilhas	285	7954	21,7	273	Não Atende
Mar de Espanha	319	12673	51,9	410	Não Atende
Maria da Fé	183	14448	5,1	36	Atende
Marilac	117	4190	2,0	48	Atende
Mário Campos	292	14928	34,4	230	Não Atende
Maripá de Minas	115	3028	3,9	127	Não Atende
Marliéria	78	4119	1,2	29	Atende
Marmelópolis	12	2816	2,1	74	Não Atende
Martinho Campos	320	13444	11,0	82	Não Atende
Martins Soares	80	8566	1,3	15	Atende
Mata Verde	226	8742	11,0	126	Não Atende
Materlândia	16	4593	6,1	134	Não Atende
Matias Barbosa	564	14539	47,2	325	Não Atende
Matias Cardoso	87	10927	3,0	27	Atende
Matipó	509	18898	11,6	62	Não Atende
Mato Verde	260	12714	14,1	111	Não Atende
Matutina	102	3780	3,9	102	Não Atende
Medeiros	50	3855	6,6	172	Não Atende
Medina	306	21277	0,0	0	Atende
Mendes Pimentel	230	6584	24,5	372	Não Atende
Mercês	354	10843	99,8	920	Não Atende
Mesquita	109	5861	0,4	7	Atende
Minduri	23	3968	6,1	155	Não Atende
Mirabela	182	13681	28,4	208	Não Atende
Miradouro	312	10889	13,0	119	Não Atende
Miraí	549	14944	97,0	649	Não Atende
Miravânia	5	4976	1,0	20	Atende
Moeda	179	5011	15,1	301	Não Atende
Moema	417	7669	110,4	1439	Não Atende
Monjolos	13	2364	0,0	0	Atende
Monsenhor Paulo	60	8741	12,0	137	Não Atende
Montalvânia	379	15205	77,4	509	Não Atende
Monte Alegre de Minas	776	21051	33,4	158	Não Atende
Monte Azul	675	21302	58,0	272	Não Atende
Monte Belo	154	13544	44,7	330	Não Atende
Monte Formoso	51	4998	8,6	173	Não Atende
Monte Santo de Minas	246	22126	18,3	83	Não Atende
Monte Sião	795	23550	157,0	667	Não Atende
Montezuma	88	8399	4,3	51	Não Atende

Morada Nova de Minas	50	8843	1,1	13	Atende
Morro da Garça	34	2610	4,3	164	Não Atende
Morro do Pilar	66	3318	3,0	90	Não Atende
Munhoz	199	6219	4,9	79	Não Atende
Mutum	718	27375	60,7	222	Não Atende
Muzambinho	310	21142	26,5	125	Não Atende
Nacip Raydan	128	3279	1,1	35	Atende
Naque	270	7019	6,1	88	Não Atende
Natalândia	31	3376	1,4	40	Atende
Natércia	112	4820	7,7	160	Não Atende
Nazareno	119	8542	38,2	447	Não Atende
Nepomuceno	426	27157	67,3	248	Não Atende
Ninheira	63	10489	3,4	32	Atende
Nova Belém	100	3298	9,5	288	Não Atende
Nova Era	509	17974	92,7	516	Não Atende
Nova Módica	134	3744	4,4	116	Não Atende
Nova Ponte	438	15822	3,9	25	Atende
Nova Porteirinha	76	7646	0,0	0	Atende
Nova Resende	364	16669	39,5	237	Não Atende
Novo Oriente de Minas	215	10957	17,0	155	Não Atende
Novorizonte	44	5397	6,1	112	Não Atende
Olaria	12	1887	0,9	49	Atende
Olhos-d'Água	20	6201	2,0	32	Atende
Olímpio Noronha	72	2837	1,5	53	Não Atende
Oliveira Fortes	11	2190	0,2	10	Atende
Onça de Pitangui	33	3172	2,2	70	Não Atende
Oratórios	110	4742	3,3	69	Não Atende
Orizânia	124	7980	11,8	148	Não Atende
Ouro Verde de Minas	105	6120	4,6	75	Não Atende
Padre Carvalho	108	6495	0,0	0	Atende
Padre Paraíso	569	20525	56,8	277	Não Atende
Paineiras	52	4581	14,6	318	Não Atende
Pains	238	8440	8,4	100	Não Atende
Pai Pedro	39	6217	0,4	7	Atende
Paiva	26	1553	3,1	202	Não Atende
Palma	89	6744	9,7	144	Não Atende
Palmópolis	89	5864	0,5	9	Atende
Papagaios	455	15788	35,1	223	Não Atende
Paraguaçu	534	21739	106,6	490	Não Atende
Paraisópolis	322	21184	9,9	47	Atende
Paraopeba	769	24934	212,4	852	Não Atende
Passabém	41	1740	1,0	57	Não Atende
Passa Quatro	537	16608	85,1	512	Não Atende
Passa Tempo	156	8222	15,7	191	Não Atende
Passa-Vinte	37	2071	10,5	507	Não Atende
Patis	63	6081	4,0	66	Não Atende
Patrocínio do Muriaé	110	5788	8,1	141	Não Atende
Paula Cândido	88	9644	6,9	72	Não Atende
Paulistas	36	4924	13,8	280	Não Atende
Pavão	42	8668	1,0	12	Atende
Peçanha	315	17929	52,3	292	Não Atende
Pedra Azul	784	24664	51,7	210	Não Atende
Pedra Bonita	224	7226	8,3	115	Não Atende
Pedra do Anta	58	3231	4,9	150	Não Atende
Pedra do Indaiá	122	4028	4,1	101	Não Atende
Pedra Dourada	91	2549	12,9	504	Não Atende
Pedralva	57	11518	5,7	50	Atende
Pedras de Maria da Cruz	128	11773	4,5	38	Atende
Pedrinópolis	81	3671	0,7	19	Atende
Pedro Teixeira	8	1858	0,7	38	Atende
Pequeri	92	3384	8,6	253	Não Atende
Pequi	78	4488	2,5	56	Não Atende
Perdigão	260	11619	18,8	162	Não Atende
Perdizes	477	15965	11,1	69	Não Atende
Perdões	449	21786	87,3	401	Não Atende
Periquito	305	6975	5,6	81	Não Atende
Pescador	126	4309	8,9	207	Não Atende
Piau	53	2804	13,4	479	Não Atende
Piedade de Caratinga	164	8716	10,5	120	Não Atende
Piedade de Ponte Nova	82	4240	3,9	91	Não Atende
Piedade do Rio Grande	41	4650	0,4	9	Atende
Piedade dos Gerais	83	5074	1,0	20	Atende
Pimenta	141	8919	2,6	29	Atende
Pingo-d'Água	78	5028	4,6	92	Não Atende
Pintópolis	22	7649	0,9	12	Atende
Piracema	76	6567	1,0	15	Atende
Pirajuba	183	6203	1,2	20	Atende
Piranga	143	17870	6,4	36	Atende

Piranguçu	78	5574	0,6	10	Atende
Piranguinho	202	8638	5,6	65	Não Atende
Pirapetinga	1106	10955	411,6	3757	Não Atende
Piraúba	385	10949	25,4	232	Não Atende
Pitangui	306	27981	0,0	0	Atende
Planura	397	12349	27,6	223	Não Atende
Poço Fundo	275	16983	19,1	113	Não Atende
Pocrane	163	8809	13,1	148	Não Atende
Ponto Chique	50	4279	1,6	37	Atende
Ponto dos Volantes	169	12343	12,9	105	Não Atende
Porto Firme	132	11274	1,0	9	Atende
Poté	355	16865	47,2	280	Não Atende
Pouso Alto	187	6043	11,6	191	Não Atende
Prados	121	9041	11,6	129	Não Atende
Prata	821	28109	4,3	15	Atende
Pratápolis	178	8641	11,6	135	Não Atende
Pratinha	91	3667	14,9	407	Não Atende
Presidente Bernardes	51	5523	14,6	265	Não Atende
Presidente Juscelino	50	3856	0,4	9	Atende
Presidente Kubitschek	35	3060	2,8	91	Não Atende
Presidente Olegário	212	19795	9,6	48	Atende
Alto Jequitibá	326	8473	10,3	121	Não Atende
Prudente de Moraes	93	10702	22,0	206	Não Atende
Quartel Geral	21	3628	2,7	75	Não Atende
Queluzito	21	1973	0,1	7	Atende
Raposos	940	16801	78,1	465	Não Atende
Raul Soares	586	24139	95,5	396	Não Atende
Recreio	216	10664	26,6	250	Não Atende
Reduto	204	7101	23,0	324	Não Atende
Resende Costa	119	11604	11,9	102	Não Atende
Resplendor	1098	17735	48,5	273	Não Atende
Ressaquinha	39	4950	8,9	179	Não Atende
Riachinho	174	8334	10,2	123	Não Atende
Riacho dos Machados	73	9667	4,5	47	Atende
Ribeirão Vermelho	31	4109	1,4	35	Atende
Rio Acima	472	10128	51,6	509	Não Atende
Rio Casca	229	13852	7,6	55	Não Atende
Rio Doce	124	2661	235,8	8861	Não Atende
Rio do Prado	36	5280	4,0	76	Não Atende
Rio Espera	26	5603	0,5	9	Atende
Rio Manso	139	5938	5,9	99	Não Atende
Rio Novo	168	9068	15,5	171	Não Atende
Rio Paranaíba	836	12548	16,9	134	Não Atende
Rio Piracicaba	659	14696	52,1	354	Não Atende
Rio Pomba	617	18246	133,3	730	Não Atende
Rio Preto	176	5579	10,7	192	Não Atende
Rio Vermelho	24	13125	6,1	46	Atende
Ritápolis	50	4751	11,4	239	Não Atende
Rochedo de Minas	112	2346	10,4	441	Não Atende
Rodeiro	278	8253	13,6	164	Não Atende
Romaria	111	3606	10,0	277	Não Atende
Rosário da Limeira	103	4577	2,0	44	Atende
Rubelita	47	6461	2,8	43	Atende
Rubim	220	10436	49,5	474	Não Atende
Sabinópolis	108	15804	30,1	190	Não Atende
Sacramento	1124	26080	25,1	96	Não Atende
Salto da Divisa	134	7143	7,7	108	Não Atende
Santa Bárbara do Leste	251	8240	10,0	121	Não Atende
Santa Bárbara do Monte Verde	110	3207	3,4	105	Não Atende
Santa Bárbara do Tugúrio	54	4588	7,9	171	Não Atende
Santa Cruz de Minas	227	8717	16,7	192	Não Atende
Santa Cruz de Salinas	22	4232	1,0	24	Atende
Santa Cruz do Escalvado	165	4941	3,4	68	Não Atende
Santa Efigênia de Minas	135	4502	4,6	102	Não Atende
Santa Fé de Minas	208	3937	2,3	58	Não Atende
Santa Helena de Minas	190	6484	34,2	528	Não Atende
Santa Juliana	521	14259	0,5	4	Atende
Santa Margarida	584	16223	44,9	277	Não Atende
Santa Maria de Itabira	277	10997	14,6	133	Não Atende
Santa Maria do Salto	14	5275	0,3	5	Atende
Santa Maria do Suaçuí	566	14786	96,1	650	Não Atende
Santana da Vargem	105	7330	13,5	184	Não Atende
Santana de Cataguases	244	3944	33,6	853	Não Atende
Santana de Pirapama	194	7939	0,0	0	Atende
Santana do Deserto	123	4026	8,4	208	Não Atende
Santana do Garambéu	18	2501	3,9	157	Não Atende
Santana do Jacaré	39	4873	7,9	163	Não Atende
Santana do Manhuaçu	248	8841	10,9	123	Não Atende

Santana do Riacho	60	4278	2,8	65	Não Atende
Santana dos Montes	14	3859	1,0	26	Atende
Santa Rita de Caldas	246	8935	4,5	50	Não Atende
Santa Rita de Jacutinga	96	5030	4,3	85	Não Atende
Santa Rita de Minas	572	7238	3,4	47	Atende
Santa Rita de Ibitipoca	16	3551	0,1	2	Atende
Santa Rita do Itueto	660	5644	14,0	248	Não Atende
Santa Rosa da Serra	26	3411	0,2	6	Atende
Santa Vitória	576	19720	66,1	335	Não Atende
Santo Antônio do Amparo	178	18866	14,0	74	Não Atende
Santo Antônio do Aventureiro	69	3674	10,1	276	Não Atende
Santo Antônio do Grama	45	4100	2,6	63	Não Atende
Santo Antônio do Itambé	38	3923	4,0	102	Não Atende
Santo Antônio do Jacinto	608	11875	28,2	238	Não Atende
Santo Antônio do Monte	987	28391	82,3	290	Não Atende
Santo Antônio do Retiro	85	7287	0,0	0	Atende
Santo Antônio do Rio Abaixo	45	1812	0,0	0	Atende
Santo Hipólito	32	3244	4,0	123	Não Atende
São Bento Abade	14	5178	5,9	114	Não Atende
São Brás do Suaçuí	73	3815	7,2	189	Não Atende
São Domingos das Dores	85	5754	7,6	133	Não Atende
São Domingos do Prata	256	17634	12,3	70	Não Atende
São Félix de Minas	75	3423	2,7	79	Não Atende
São Francisco de Paula	59	6727	0,0	0	Atende
São Francisco de Sales	160	6274	0,9	15	Atende
São Francisco do Glória	133	5050	23,2	460	Não Atende
São Geraldo	403	12586	35,1	279	Não Atende
São Geraldo da Piedade	123	4054	3,9	95	Não Atende
São Geraldo do Baixo	55	4084	7,0	171	Não Atende
São Gonçalo do Abaeté	52	7116	2,6	36	Atende
São Gonçalo do Pará	108	12632	30,9	245	Não Atende
São Gonçalo do Rio Abaixo	578	10904	69,7	639	Não Atende
São Gonçalo do Sapucaí	236	25776	1,2	5	Atende
São João Batista do Glória	343	7523	9,9	132	Não Atende
São João da Lagoa	40	4932	1,4	29	Atende
São João da Mata	54	2798	5,3	189	Não Atende
São João da Ponte	279	25566	6,0	23	Atende
São João das Missões	109	13245	4,9	37	Atende
São João do Manhuaçu	449	11510	14,1	123	Não Atende
São João do Manteninha	275	5963	21,6	362	Não Atende
São João do Oriente	485	7810	2,6	34	Atende
São João do Pacuí	7	4497	1,0	22	Atende
São João do Paraíso	473	23937	99,6	416	Não Atende
São João Evangelista	270	16139	28,9	179	Não Atende
São João Nepomuceno	835	26702	117,3	439	Não Atende
São José da Barra	168	7380	8,2	111	Não Atende
São José da Lapa	893	24191	34,1	141	Não Atende
São José da Safira	207	4346	1,6	38	Atende
São José da Varginha	64	5092	11,5	226	Não Atende
São José do Alegre	43	4218	1,4	32	Atende
São José do Divino	68	3927	2,0	51	Não Atende
São José do Goiabal	160	5535	14,6	263	Não Atende
São José do Jacuri	125	6539	1,1	16	Atende
São José do Mantimento	133	2842	0,4	15	Atende
São Miguel do Anta	83	7050	9,6	137	Não Atende
São Pedro da União	76	4839	15,3	316	Não Atende
São Pedro dos Ferros	57	7952	5,0	63	Não Atende
São Pedro do Suaçuí	83	5362	3,0	56	Não Atende
São Romão	92	12557	1,3	10	Atende
São Roque de Minas	49	7098	3,6	50	Não Atende
São Sebastião da Bela Vista	122	5603	16,4	292	Não Atende
São Sebastião da Vargem Alegre	114	3063	13,9	455	Não Atende
São Sebastião do Anta	87	6401	6,9	108	Não Atende
São Sebastião do Maranhão	136	10262	10,9	106	Não Atende
São Sebastião do Oeste	135	6895	7,1	103	Não Atende
São Sebastião do Rio Preto	47	1576	0,0	0	Atende
São Sebastião do Rio Verde	47	2284	7,9	347	Não Atende
São Tiago	105	11157	22,0	197	Não Atende
São Tomás de Aquino	144	7084	19,6	276	Não Atende
São Thomé das Letras	39	7100	13,4	188	Não Atende
São Vicente de Minas	51	7667	5,4	71	Não Atende
Sapucaí-Mirim	102	6873	19,3	281	Não Atende
Sardoá	171	6412	8,6	134	Não Atende
Setubinha	81	12475	5,4	43	Atende
Sem-Peixe	46	2822	2,6	94	Não Atende
Senador Amaral	164	5464	13,9	254	Não Atende
Senador Cortes	52	2052	7,9	383	Não Atende
Senador Firmino	176	7952	29,4	370	Não Atende

Senador José Bento	55	1698	0,4	21	Atende
Senador Modestino Gonçalves	9	4251	0,9	20	Atende
Senhora de Oliveira	28	5869	5,2	89	Não Atende
Senhora do Porto	24	3596	0,5	14	Atende
Senhora dos Remédios	103	10598	4,6	44	Atende
Sericita	55	7479	7,7	103	Não Atende
Seritinga	15	1886	2,4	129	Não Atende
Serra Azul de Minas	35	4375	10,7	245	Não Atende
Serra da Saudade	10	800	0,8	98	Não Atende
Serra dos Aimorés	343	8863	15,0	169	Não Atende
Serra do Salitre	334	11594	27,4	236	Não Atende
Serrania	55	7817	1,8	23	Atende
Serranópolis de Minas	55	4849	1,4	29	Atende
Serranos	8	2016	0,0	0	Atende
Serro	244	21285	19,4	91	Não Atende
Silveirânia	41	2304	4,9	214	Não Atende
Silvianópolis	66	6355	4,1	65	Não Atende
Simão Pereira	77	2681	4,3	160	Não Atende
Simonésia	372	19871	46,9	236	Não Atende
Sobralia	119	5790	8,1	141	Não Atende
Soledade de Minas	113	6264	13,3	212	Não Atende
Tabuleiro	46	3941	6,2	158	Não Atende
Taparuba	158	3153	2,8	88	Não Atende
Tapira	107	4857	11,4	234	Não Atende
Tapiraí	33	1881	1,0	53	Não Atende
Taquaraçu de Minas	118	4152	17,0	409	Não Atende
Tarumirim	200	14424	0,4	3	Atende
Teixeiras	117	11903	15,5	130	Não Atende
Tiradentes	211	8124	34,9	429	Não Atende
Tiros	114	6623	7,0	106	Não Atende
Tocantins	803	16969	77,1	455	Não Atende
Tocos do Moji	49	4136	5,5	133	Não Atende
Toledo	136	6371	2,5	39	Atende
Tombo	468	8349	29,2	350	Não Atende
Tumiritinga	168	6857	10,0	146	Não Atende
Tupaciguara	779	25691	12,3	48	Atende
Turmalina	303	20163	28,1	140	Não Atende
Turvolândia	24	5077	0,2	4	Atende
Ubaí	84	12458	10,3	83	Não Atende
Ubaporanga	966	12708	97,9	770	Não Atende
Umburatiba	91	2744	1,6	60	Não Atende
União de Minas	118	4412	0,1	3	Atende
Uruana de Minas	29	3374	1,0	30	Atende
Urucânia	342	10608	20,4	193	Não Atende
Urucuia	88	17171	3,1	18	Atende
Vargem Alegre	239	6625	18,6	280	Não Atende
Vargem Bonita	44	2177	6,4	295	Não Atende
Vargem Grande do Rio Pardo	56	5030	0,4	7	Atende
Varjão de Minas	114	7307	0,3	4	Atende
Varzelândia	237	19695	70,0	355	Não Atende
Vazante	930	20979	19,4	92	Não Atende
Verdelândia	80	9523	5,0	53	Não Atende
Veredinha	34	5863	0,0	0	Atende
Veríssimo	56	4073	0,0	0	Atende
Vermelho Novo	116	4898	3,7	76	Não Atende
Vieiras	153	3693	5,1	139	Não Atende
Mathias Lobato	160	3335	2,9	86	Não Atende
Virgem da Lapa	203	14175	7,1	50	Atende
Virgínia	67	8831	2,0	23	Atende
Virginópolis	251	10680	38,1	357	Não Atende
Virgolândia	121	5606	5,4	97	Não Atende
Volta Grande	70	5275	5,0	95	Não Atende
Wenceslau Braz	52	2608	0,9	36	Atende

João Márcio Silva de Pinho
Chefe de Gabinete

Janaina Passos de Paula
Subsecretária de Vigilância em Saúde (Interina)
Coordenadora do Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública

Eva Lídia Arcoverde Medeiros
Coordenadora da Sala de Situação

Monique Fernanda Félix Ferreira

Diretora de Atenção Hospitalar e Urgência e Emergência



Documento assinado eletronicamente por **Janaina Passos de Paula, Subsecretário(a)**, em 19/01/2021, às 19:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Márcio Silva de Pinho, Chefe de Gabinete**, em 19/01/2021, às 19:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24403096** e o código CRC **24B75561**.