



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Ata de Reunião

54º REUNIÃO DO GRUPO EXECUTIVO DO PLANO MINAS CONSCIENTE

DATA:	LOCAL:	INÍCIO:	TÉRMINO:
02/06/2021	Plataforma Google Meet	15:00	16:35

MEMBROS PRESENTES	ÓRGÃO
Douglas Augusto Oliveira Cabido - Subsecretário de Desenvolvimento Regional	SEDE
André Luiz Moreira dos Anjos - Secretário Adjunto da Secretaria de Estado de Saúde	SES
Ronaldo Cesar Antunes de Oliveira - Coordenador Especial da Consultoria Técnico-Legislativa	CTL
Juliano Fisicaro Borges – Chefe de Gabinete da Secretaria de Governo	SEGOV
Marcel Dornas Beghini - Secretário-Geral Adjunto do Estado	SGG
Luiz Cláudio Fernandes Lourenço Gomes - Secretário Adjunto da Secretaria de Estado de Fazenda	SEF

1. Análise de Ondas

O Grupo executivo iniciou a reunião tendo acesso ao Relatório Técnico nº 60/SES/COES MINAS COVID-19/2020, emitido pelo Centro de Operação de Emergências em Saúde – COES-Minas.

O indicador de positividade permanece oscilando em patamares altos, chegando a 39% atualmente, e o indicador de incidência apresentou elevação em praticamente todas as macrorregiões de Minas Gerais, superando o nível de 200/100.000 habitantes em muitas macrorregiões (ponto considerado crítico pelo CDC americano), e dando credibilidade à percepção de que a inflexão em direção ao agravamento da pandemia está em curso. Os tempos de atendimento também sofreram elevação preocupante, especialmente na Macro Norte e na Triângulo do Norte.

A seguir, o Grupo avaliou os dados de cada Macrorregião, com base nas informações do COES. Com relação aos sete indicadores e seu grau de risco total, todas as macrorregiões apresentaram uma certa estabilidade nos indicadores, porém uma parcela considerável do estado encontra-se em uma estabilidade em patamares preocupantes, com altos graus de risco, conforme calculados na metodologia do Minas Consciente.

A discussão foi aprofundada a respeito de regiões que apresentaram uma deterioração significativa nos dados, o que será melhor descrito no item 2 desta Ata. Para essas regiões, a SES atualizou o grupo sobre suas medidas em curso com o objetivo de mitigar a pandemia. No que diz respeito às microrregiões, alguns poucos territórios apresentaram mudanças nas ondas, e ainda, a quantidade de municípios com menos de 30 mil habitantes e menos de 50 casos / 100.000 habitantes reduziu.

Segue a listagem das Ondas recomendadas pelo COES para cada Macro, e que foram confirmadas pelo Grupo Executivo:

Centro: Onda Vermelha

Centro Sul: Onda Vermelha (Cenário Epidemiológico e Assistencial Desfavorável)

Jequitinhonha: Onda Vermelha

Leste: Onda Vermelha

Leste do Sul: Onda Vermelha (Cenário Epidemiológico e Assistencial Desfavorável)

Nordeste: Onda Vermelha

Noroeste: Onda Vermelha

Norte: Onda Amarela

Oeste: Onda Vermelha (Cenário Epidemiológico e Assistencial Desfavorável)

Sudeste: Onda Amarela > Onda Vermelha

Sul: Onda Vermelha (Cenário Epidemiológico e Assistencial Desfavorável)

Triângulo do Norte: Onda Amarela

Triângulo do Sul: Onda Vermelha (Cenário Epidemiológico e Assistencial Desfavorável)

Vale do Aço: Onda Amarela

2. Proposta de Onda Vermelha com Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial

Dando continuidade à metodologia apresentada nas últimas semanas, a SES apresentou quais as macros estão em Cenário Epidemiológico e Assistencial Desfavorável, que totalizam 5 macros nesta semana - frente as 3 da semana anterior.

A classificação de uma Macrorregião nesse cenário se dá com base em metodologia proposta pela Sala de Situação SES/MG, em que as Macrorregiões em Onda Vermelha passam por uma análise mais minuciosa, nos quesitos **Incidência** e **Espera por atendimento**, tanto nos valores absolutos quanto em suas variações. Dessa forma, é possível identificar as tendências de piora nos âmbitos epidemiológicos e assistenciais, caso existam.

Da combinação desses dois cenários desfavoráveis, resulta o **Cenário Epidemiológico e Assistencial Desfavorável**, para o qual são indicadas as medidas mais restritivas, aprovadas pelo Grupo Executivo do Plano Minas Consciente, conforme disposto abaixo:

- Proibição de eventos, e de atrativos culturais e naturais;
- Proibição de Academias, Clubes e Salões de beleza;
- Alimentação = Bares e Restaurantes - limitados até 19h; só delivery após esse horário (sem retirada em balcão).

Com isso, a Deliberação da Onda Roxa também será alterada para incluir a proibição de retirada em balcão, mantendo a lógica proposta de gradação do Plano Minas Consciente.

RONALDO CESAR ANTUNES DE OLIVEIRA

COORDENADOR ESPECIAL DA CONSULTORIA TÉCNICO-LEGISLATIVA

DOUGLAS AUGUSTO OLIVEIRA CABIDO

SUBSECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

ANDRÉ LUIZ MOREIRA DOS ANJOS

SECRETÁRIO ADJUNTO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

JULIANO FISICARO BORGES
CHEFE DE GABINETE DA SECRETARIA DE GOVERNO

LUIZ CLÁUDIO FERNANDES LOURENÇO GOMES
SECRETÁRIO ADJUNTO DA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

MARCEL DORNAS BEGHINI
SECRETÁRIO-GERAL ADJUNTO DO ESTADO



Documento assinado eletronicamente por **André Luiz Moreira dos Anjos, Secretário(a) de Estado Adjunto**, em 02/06/2021, às 18:34, 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 **Douglas Augusto Oliveira Cabido, Subsecretário(a)**, em 02/06/2021, às 18:42, 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 **Ronaldo César Antunes de Oliveira, Coordenador(a)**, em 02/06/2021, às 19:16, 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 **Marcel Dornas Beghini, Secretário(a) de Estado Adjunto**, em 02/06/2021, 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 **30372430** e o código CRC **47CB6F15**.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS****Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico****Subsecretaria de Desenvolvimento Regional****Nota Técnica nº 29/SEDE/SUBDER/2021****PROCESSO Nº 1220.01.0002752/2020-37****RELATÓRIO ECONÔMICO****01/06/2021****DADOS ECONÔMICOS**

- O Sebrae Minas realizou uma análise das principais mudanças ocorridas no perfil das atividades empresariais do microempreendedor individual (MEI) durante a pandemia. Apesar do saldo geral positivo de mais de 204 mil MEI entre março do ano passado e março deste ano, um crescimento de 19% no período, algumas atividades cresceram muito com as medidas de restrição adotadas, enquanto outras sofreram bastante e, em alguns casos, estão à beira da extinção. O levantamento mostra que as atividades relacionadas ao transporte de pessoas e mercadorias (serviços de aplicativo) e à venda de peças e acessórios para motocicletas estão entre as que mais cresceram no período. Em sentido oposto, a maior retração de registros de MEI durante a pandemia foi em atividades obsoletas, a exemplo de locação de DVD e fitas de vídeo, ou fortemente impactadas pela pandemia, como é o caso dos profissionais que trabalham com transporte escolar independente.
- Minas Gerais fechou o primeiro quadrimestre deste ano com saldo positivo na geração de empregos formais. Segundo dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), do Ministério da Economia, divulgados nesta quarta-feira (26), o estado encerrou o mês de abril com a abertura de 13.492 postos de trabalho, com destaque para o setor de serviços. O resultado supera abril de 2020 - quando o total de empregos formais abertos foi negativo em 98.969. Segundo o governo, a maior parte dos grandes segmentos registrou desempenho positivo, com destaque para os serviços, com saldo de 5.735 postos de trabalho, seguidos por agropecuária (3.542), indústria (2.801) e construção civil (2.340). No acumulado de janeiro a abril deste ano, o saldo de empregos formais em Minas chegou a 121.497 vagas. No ranking nacional, Minas ocupa a 2ª colocação, ficando atrás apenas de São Paulo, que registrou, no último mês, a criação de 30.174 postos de trabalho.
- Já em relação aos números referentes apenas às Micro e Pequenas Empresas (MPE) mineiras, houve acúmulo de um saldo de mais de 74 mil vagas com carteira assinada no primeiro quadrimestre. De acordo com o estudo, as micro e pequenas empresas mineiras foram responsáveis por 11% do saldo de empregos do país nos quatro primeiros meses do ano, que chegou a 678 mil vagas. O saldo de empregos das MPE mineiras, em abril, foi 59% menor que o mês anterior, ainda como reflexo da segunda onda da Covid-19. No acumulado de 2021, os setores de serviços e indústria foram os que obtiveram os melhores saldos de emprego, 25.784 vagas e 18.494 vagas, respectivamente, logo depois vem o comércio com o saldo de 13.714 empregos e a construção civil com 11.978 postos de trabalho.
- Uma em cada 10 empresas optantes pelo Simples Nacional se tornaram inativas em Minas Gerais. É o que mostra o levantamento realizado pelo Sebrae Minas com base nos dados da Receita Federal. No total, 272.976 pequenos negócios do estado não entregaram a Declaração Anual do Simples Nacional nos últimos dois anos e foram consideradas inaptos pela Receita. A maioria (62%) é Microempreendedor Individual (MEI). Cerca de 2,7 milhões de empresas se tornaram inaptas em todo o país, sendo 2,4 milhões optantes pelo Simples – MEI, Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP). Vale ressaltar que ao ter o CNPJ declarado inapto, o empresário fica impedido de abrir outra empresa e pode responder pelas dívidas do negócio como pessoa física, entre outras

consequências. A representatividade do MEI no total de pequenos negócios em Minas Gerais saltou de 62% para 63%, enquanto a das microempresas (ME) caiu de 34% para 32% e das empresas de pequeno porte (EPP) se manteve em 4%.

- Os donos de pequenos negócios de Minas Gerais seguem pouco confiantes em relação às suas atividades no curto e médio prazo, como mostra a pesquisa [ISCON](#) (Índice Sebrae de Confiança dos Pequenos Negócios) de abril, realizada pelo Sebrae Minas. Foi o segundo mês sucessivo de queda no ISCON e o pior resultado do indicador no ano: 89. Em março, o índice já tinha sofrido uma piora expressiva, chegando a 92, ou seja, 17 pontos abaixo que o de fevereiro. O ISCON é composto por dois subíndices: o Índice de Situação Recente (ISR) e o Índice de Situação Esperada (ISE). Um ISCON maior que 100 indica tendência de expansão da atividade, igual a 100, tendência de estabilidade e, menor que 100, de retração. O ISR de abril ficou em 49 pontos, 11 pontos abaixo em relação a março. Já o ISE se manteve em 109, indicando melhores expectativas em relação à economia nos próximos três meses. A Construção Civil apresentou uma queda de 22 pontos no ISCON de abril. Apesar da redução expressiva, o setor segue como o mais confiante (100 pontos), mas agora não mais com tendência de crescimento e sim de estabilidade.
- O número de pequenos negócios abertos em Minas Gerais caiu 13% em abril, comparado ao mesmo mês do ano passado. É o segundo pior resultado do ano, com pouco mais de 19 mil empresas do segmento (MEI, ME e EPP) abertas no estado, de acordo com o levantamento realizado pelo Sebrae Minas. De janeiro a abril houve uma queda de 3,24% na abertura de pequenos negócios, totalizando em torno de 111 mil CNPJ criados nos quatro primeiros meses de 2021. A queda mais expressiva foi entre os microempreendedores individuais (MEI). Em abril, a retração no registro de novos MEI foi de 16% em relação ao mesmo mês de 2020. No acumulado do ano, a queda é de quase 6% em relação ao mesmo período do ano passado. Por outro lado, cerca de 6,8 mil pequenos negócios encerraram as atividades em Minas Gerais no mês de abril. Comparativamente, em relação ao mesmo mês no ano de 2020, houve aproximadamente 15% menos fechamento de pequenos negócios esse ano que no ano anterior. O maior percentual de queda no número de CNPJ encerrados foi entre as ME (-30%), seguido pelas EPP (-22%) e pelo MEI (-8%).
- De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a produção industrial no Estado apresentou um crescimento de 1,7% em março na comparação com fevereiro, na série com ajuste sazonal. O resultado positivo da indústria mineira ficou acima da média nacional que apresentou queda de 2,4% frente a fevereiro. Por outro lado, atividades de fabricação de celulose, papel e produtos de papel recuaram 37,8%, fabricação de outros produtos químicos caiu 14,4% e fabricação de produtos alimentícios ficou 2,8% menor. No acumulado de janeiro a março, o resultado da indústria mineira também foi positivo, os dados do IBGE mostram que a expansão em Minas Gerais foi de 9,5% no primeiro trimestre. A variação positiva também ficou maior do que a verificada na média nacional, que avançou 4,4% frente ao primeiro trimestre de 2020. Os avanços mais expressivos foram vistos na fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias (47,4%), fabricação de produtos têxteis (18%) e fabricação de produtos de minerais não-metálicos, com alta de 17,8%.
- O faturamento do setor industrial mineiro avançou novamente, pela quinta vez consecutiva. Em março, na comparação com fevereiro, o incremento foi de 2,8%, com alta de 8,9% da indústria extrativa e de 3,6% da indústria de transformação. Houve expansão também quando se utiliza outras bases de comparação: frente a março do ano passado, o crescimento foi de 21,7%. Já no primeiro trimestre, a alta foi de 15,6% e no acumulado de 12 meses de 4,1%, segundo Pesquisa Indicadores Industriais (Index), da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg).
- Cerca de 20% dos microempreendedores individuais (MEI) de Minas Gerais se formalizaram durante a pandemia e 60% deles abriram um negócio por oportunidade nesse período, como mostra a pesquisa realizada pelo Sebrae Minas para avaliar o perfil dos novos MEI, segmento que corresponde a 63% dos pequenos negócios do estado. Entre março de 2020 e abril deste ano, 215.025 novos MEI chegaram ao mercado, totalizando 1.342.377 formalizados.
- A balança comercial mineira registrou superávit de US\$ 7,173 bilhões no acumulado dos quatro primeiros meses deste ano, segundo dados divulgados pela Secretaria Especial de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais (Secint) do Ministério da Economia. O resultado foi 57% superior aos US\$

4,566 bilhões apurados no primeiro quadrimestre de 2020, a partir do saldo das exportações e importações mineiras.

- As vendas de veículos em Minas Gerais cresceram 119% em abril na comparação com igual mês do ano passado, de acordo com dados regionalizados da Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (Fenabreve). Ao todo, foram 42.711 emplacamentos no Estado no mês passado contra 19.500 em abril de 2020.
- Em meio a altos e baixos durante a pandemia da Covid-19, o endividamento das famílias da capital mineira avançou em março, pela terceira vez consecutiva, chegando a 69,4%.
- O governo do Estado projeta um déficit de R\$ 16,2 bilhões para este ano, fruto de uma previsão de R\$ 105,7 bilhões em receitas e de R\$ 121,9 bilhões de despesas. Apenas no primeiro trimestre a arrecadação de Minas Gerais somou R\$ 21,7 bilhões ou o equivalente a 20,5% do total estimado para o exercício. Apesar do recrudescimento da pandemia de Covid-19 nos primeiros meses de 2021 e a consequente limitação de funcionamento de muitas atividades econômicas, o montante ainda é maior que os R\$ 18,7 bilhões.
- A intensificação da pandemia de Covid-19 e as restrições mais rígidas para conter sua disseminação golpearam em cheio em março o setor de serviços do Brasil, que encolheu no ritmo mais forte em oito meses, mostrou a pesquisa Índice de Gerentes de Compras (PMI, na sigla em inglês). O PMI de serviços para o Brasil caiu a 44,1 em março, de 47,1 em fevereiro, aprofundando-se pelo terceiro mês seguido ainda mais abaixo da marca de 50, que separa crescimento de contração, segundo dados do IHS Markit. Além disso, foi o ritmo mais forte de redução desde julho de 2020.
- A fraqueza no setor de serviços e a redução no ritmo de crescimento da indústria no Brasil levaram o PMI Composto a cair a uma mínima em nove meses de 45,1 em março, ante 49,6 em fevereiro.
- Dados da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais (Jucemg) mostram que no Estado, só nos meses de janeiro e fevereiro deste ano, 6.639 empresas de diversas áreas fecharam as portas. Apenas na capital foram 1.358.
- Os custos da produção de leite, em Minas Gerais, não param de subir, o que vem comprometendo cada vez mais a margem de lucro dos produtores. Somente em fevereiro, foi registrado aumento de 3,7% nos custos, elevando para 6,1% a alta acumulada no primeiro bimestre deste ano. Nos últimos 12 meses, a inflação dos insumos chegou a 29,13%. A alta expressiva se deve ao encarecimento, com maior destaque, da alimentação concentrada, que é à base de milho e soja, grãos que estão com preços valorizados e baixa oferta.
- Os recursos do crédito rural liberados para Minas Gerais seguem em alta. De julho de 2020 a fevereiro de 2021, já foram desembolsados R\$ 19,19 bilhões, valor que está 11% superior ao registrado em igual período do ano anterior, quando as aprovações somaram R\$ 17,27 bilhões. Com o volume liberado até o momento, o Estado responde por 13% do volume nacional, que está em R\$ 147,06 bilhões, desembolso 18% superior no País na mesma base de comparação. Segundo os dados da Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), a linha de custeio tem apresentado a maior demanda, com um valor já desembolsado de R\$ 10,53 bilhões, aumento de 10%.
- Quase 10 mil estabelecimentos do comércio varejista fecharam as portas de vez em Minas Gerais no ano de 2020, conforme levantamento da Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC). O Estado foi o segundo que mais extinguiu lojas no País em decorrência da pandemia de Covid-19 em 2020, cujo saldo entre aberturas e fechamentos de negócios com vínculos empregatícios no setor, ficou negativo em 75,2 mil unidades.
- A estiagem registrada entre setembro e outubro de 2020 e a concentração maior de chuvas logo no início de 2021 contribuíram para que a oferta de produtos na Centrais de Abastecimento de Minas Gerais (Ceasa Minas), unidade Contagem, na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), ficasse menor em janeiro. No período, houve queda de 10,3% frente a dezembro, com a oferta atingindo 154,8 mil toneladas. A retração aconteceu em um período de menor demanda, o que permitiu que os preços também recuassem, em média, 3,4% frente ao último mês de 2020.

- Segundo a Pesquisa Investimentos na Indústria, desenvolvida anualmente pela Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg) em parceria com a Confederação Nacional da Indústria (CNI), cerca de 74% das indústrias em Minas Gerais pretendem realizar investimentos em 2021. O número, entretanto, é menor do que o verificado no ano passado (76%) e o menor em quatro anos.
- Minas Gerais deve registrar um novo recorde no faturamento da produção agrícola e pecuária em 2021. De acordo com os dados do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), o Valor Bruto da Produção Agropecuária (VBP) estimado para o Estado, com base nos dados de janeiro, é de R\$ 100,6 bilhões, aumento de 1,72% frente a 2020. Neste ano, o impulso vem, principalmente, da soja, que superou o VBP do café e deve alcançar um faturamento bruto de R\$ 18,7 bilhões, alta de 33,6%. Produtos como o milho e bovinos também apresentam resultados positivos.
- Em um ano marcado por oscilações na demanda e constantes reajustes nos preços do aço, a Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais (Usiminas) apurou recordes históricos nos resultados financeiros. O lucro líquido de R\$ 1,3 bilhão foi o maior em dez anos, representando crescimento de 243% sobre 2019. Já o lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização (Ebitda) ajustado somou R\$ 3,2 bilhões e foi o melhor desempenho desde 2008.
- O mercado de fusões e aquisições cresceu em Minas Gerais. De acordo com o levantamento divulgado pela PwC Brasil, no Estado, o volume de transações aumentou 30% em 2020.
- Após enfrentar perdas em 2020, a expectativa do setor têxtil de Minas Gerais é superar os desafios e retomar o crescimento em 2021. A projeção é ampliar em 5% os resultados obtidos em 2020. No ano passado, a crise provocada pela pandemia de Covid-19 impactou de forma negativa na demanda pelos produtos do setor, que ainda enfrenta aumento dos custos e falta de matérias-primas.
- As exportações feitas por Minas Gerais, em janeiro de 2021, movimentaram US\$ 2,20 bilhões, o que representa uma alta de 18,63% frente a igual mês do ano anterior, quando os embarques somaram US\$ 1,79 bilhão. O incremento teve como impulso os resultados positivos vistos nos embarques de minério de ferro, cuja receita aumentou 77%, e o café, que encerrou o mês com alta de 23,4% nos valores exportados. Os dados são do Ministério da Economia.

CENÁRIO ECONÔMICO

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.



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Augusto Oliveira Cabido, Subsecretário(a)**, em 02/06/2021, às 15:07, 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 **29387363** e o código CRC **324F65A6**.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Operações Emergenciais em Saúde - COVID-19

Nota Técnica nº 13/SES/COES MINAS COVID-19/2021

PROCESSO Nº 1320.01.0054492/2020-13

ATUALIZAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO Nº 44 - COES

Assunto: Atualização de emergência dos indicadores classificatórios propostos para o monitoramento do Distanciamento Social Ampliado (DSA) publicados no Relatório Técnico nº 44, de 02 de junho de 2021.

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

Data: 04 de junho de 2021

Após apresentação dos dados de indicadores do Plano Minas Consciente às Unidades Regionais de Saúde, em reunião no dia 02 de junho de 2021, às 10:30, foi identificado pela Superintendência Regional de Saúde de Divinópolis que os números de internações registrados no SUSfácilMG e utilizados para o cálculo dos indicadores não condizia com a realidade. Foi solicitado apoio do Escritório de Gestão de Leitos (EGL), que, após contato com os prestadores de serviço, levantou as ocupações de leitos UTI com os prestadores de serviço do SUS nas macrorregiões.

Embora os números utilizados para o cálculo desta errata sejam declaratórios, destaca-se que foram atestados pelos hospitais que prestam serviços ao SUS e responderam a solicitação de informação do EGL.

Considerando-se o Relatório Técnico COES nº60, no que diz respeito ao Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial, COES reforça o argumento descrito, de que “os cenários prospectivos desfavoráveis, especialmente com relação ao cenário assistencial indicam situação de piora e indicam possibilidade real de colapso do sistema de saúde em poucos dias, caso as medidas tomadas não sejam suficientes para a contenção da pandemia nessas localidades. Em um cenário como esse, de crise, é esperado que os números observados nos sistemas oficiais se afastem da realidade, uma vez que as ações dos prestadores de serviço se voltam para medidas emergenciais em detrimento da alimentação de sistemas de informação. Por isso, os indicadores de cenários assistencial desfavorável se baseiam não apenas nos sistemas oficiais, mas também passam por revisão do Escritório de Gestão de Leitos, mediante contato com os prestadores e municípios. Sendo assim, o COES considera importante que sejam tomadas todas as medidas possíveis para conter a disseminação da COVID-19, especialmente nas macrorregiões com cenários prospectivos desfavoráveis.”

Após a reavaliação com os números enviados pelo EGL, as Microrregiões de Janaúba/Monte Azul/Manga, Divinópolis, Pará de Minas, Carangola e Poços de Caldas foram reclassificadas, com mudança no Grau de Risco e devem, portanto, permanecer na Onda Vermelha, conforme detalha a Tabela 1. Também houve alteração no Grau de Risco da Microrregião de Taiobeiras, a qual poderá continuar na Onda Amarela. Não houve, entretanto, mudança de grau de risco ou classificação de onda para as Macrorregiões Norte, Oeste, Sudeste e Sul nas quais as Microrregiões inseridas.

Tabela 1 – Cálculo corrigido para os indicadores das Microrregiões de Janaúba/Monte Azul/Manga, Taiobeiras, Divinópolis, Pará de Minas, Carangola e Poços de Caldas.

Data de Atualização: 01/06/2021	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%	3,5	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmad os	Positividad e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Leitos UTI Adulto COVID livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividad e	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 29/05 a 04/06	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 05/06 a 11/06
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	123	38%	82%	46%	5,8	88%	10%	20	10	18	Amarela	21	Vermelha
NORTE	TAIOBEIRAS	169	35%	64%	47%	5,7	-14%	111%	18	14	18	Amarela	21	Amarela
OESTE	DIVINÓPOLIS	246	33%	100%	20%	5,1	58%	8%	21	28	30	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	PARA DE MINAS	250	68%	29%	13%	3,6	-6%	43%	30	30	30	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	CARANGOLA	171	11%	72%	21%	4,8	-12%	76%	26	16	26	Amarela	≥28	Vermelha
SUL	POÇOS DE CALDAS	245	68%	36%	30%	5,2	7%	100%	30	29	30	Vermelha	0	Vermelha

Eva Lúcia Arcoverde Medeiros
Coordenadora da Sala de Situação

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

André Luiz Moreira dos Anjos
Secretário de Estado Adjunto de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **André Luiz Moreira dos Anjos, Secretário(a) de Estado Adjunto**, em 04/06/2021, às 20:11, 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 **Eva Lidia Arcoverde Medeiros, Coordenador(a)**, em 04/06/2021, às 20:39, 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 **30411941** e o código CRC **13B44992**.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Operações Emergenciais em Saúde - COVID-19

Relatório Técnico nº 44/SES/COES MINAS COVID-19/2021

PROCESSO Nº 1320.01.0054492/2020-13

RELATÓRIO TÉCNICO Nº 44 – COES

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

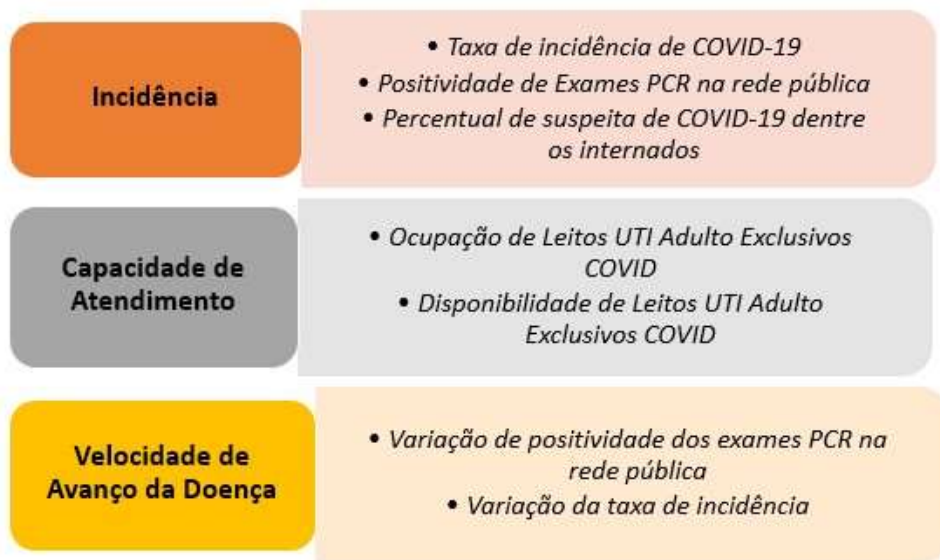
Interessado: Grupo Executivo do Plano Minas Consciente e Comitê Extraordinário COVID-19

Data: 02 de junho 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 epidemiológicas 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%	3,5	-15%	-15%	12
2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19
MACROS e Agrupamentos	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Leitos UTI Adulto COVID 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	

Fonte: Sala de Situação/ SubVS/ SES-MG

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.

Aquelas macrorregiões ou agrupamentos de microrregiões classificados como crítico, ou seja, com Grau de Risco 20 ou superior, poderão ainda ser classificadas como Onda Roxa.

A recomendação de Onda Roxa será baseada em uma análise ampla da situação epidemiológica e assistencial relacionada à COVID-19, observando, mas não se limitando, aos indicadores estabelecidos e ao monitoramento:

- de situação de desassistência;
- da adesão dos municípios ao Plano Minas Consciente;
- da taxa de distanciamento social;
- da taxa de óbitos;
- dos surtos; e
- da disponibilidade e ocupação dos leitos.

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. A divisão por agrupamentos de microrregiões foi proposta com base na resolubilidade regional para internações de COVID-19.

Considerando que nem todos os leitos de UTI habilitados pelo Estado apresentam produção aprovada pelo DATASUS, foi necessário utilizar para apuração da quantidade de diárias de UTI realizadas por residentes, tanto a quantidade de diárias aprovadas quanto dados de internação de pacientes fornecidos pelo SUSfácil.

Tendo em vista que o tratamento de COVID-19 é classificado no elenco microrregional e que se considera historicamente boa para este nível resolubilidades a partir de 80%, estabeleceu-se o percentual de aproximadamente 80% como ideal para que determinada região fosse classificada como um território resolutivo. Deste modo, microrregiões com taxas de resolubilidade inferiores foram agrupadas a outras, considerando-se os dados do SUSfácilMG, balizado pelas AIHs aprovadas e, quando necessário pelos dados do Escritório de Gestão de Leitos (EGL), respeitando o fluxo de pacientes existentes e a contiguidade geográfica dos territórios propostos de forma a se constituir Regiões de Saúde resolutivas e orientar o fluxo de pacientes.

Por meio da análise da capacidade de cada micro atender as internações decorrentes de infecções causadas pelo COVID-19 e do fluxo de pacientes entre essas, foi possível identificar Regiões Agrupadas de Saúde em 10 das 14 macrorregiões do estado, com capacidade de atender a quase totalidade das demandas das microrregiões circunvizinhas com baixa ou nenhuma oferta de leitos para os tratamentos clínicos ou de UTI de COVID-19. Adicionalmente, houve agregação da Microrregião de Santos Dumont ao agrupamento de Juiz de Fora, tendo em vista que o quantitativo de exames PCR registrados no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) no território não era suficiente para a análise dos indicadores de Positividade e Variação da Positividade. Deste modo, foram possíveis formar 67 Territórios.

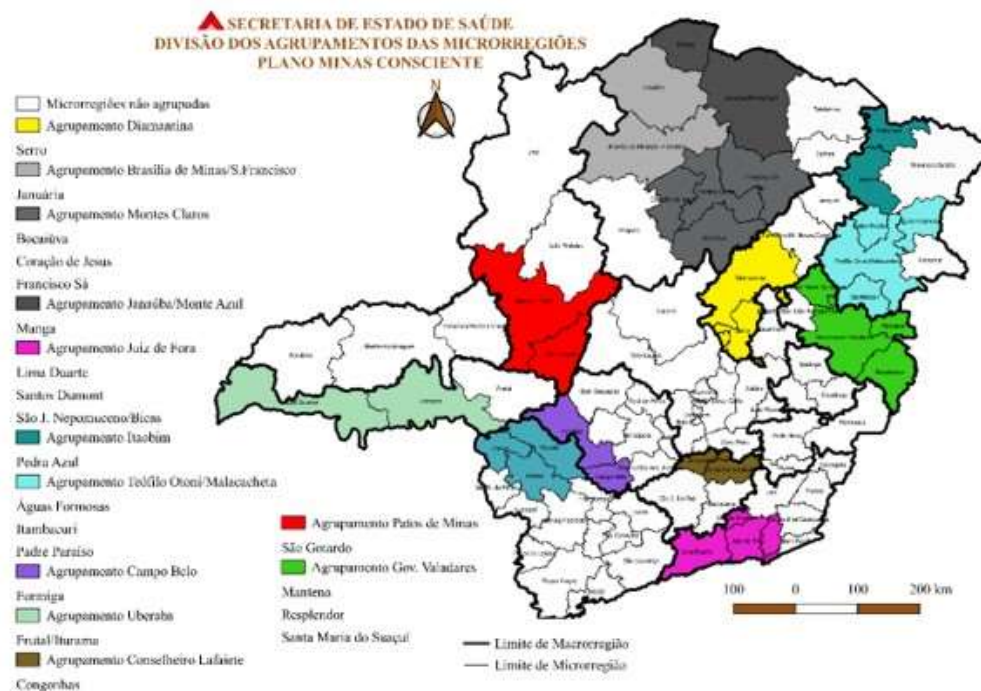


Figura 1 – Agrupamento de microrregiões de saúde. Minas Gerais, 2021.

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

Quadro 1: Descrição dos indicadores classificatórios

<i>Indicador</i>	<i>Modo de cálculo</i>	<i>Interpretação</i>
Taxa de incidência de COVID-19	$= \left(\frac{\text{Número de casos de COVID19 por território de saúde}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) \times 100.000 \text{ habitantes}$	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 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.
Percentual de suspeita de COVID-19 dentre os internados		O indicador fornece uma medida de quão representativa é a COVID-19 nas internações, ou seja, qual o impacto isolado das

	$\left(\frac{\text{internados por suspeita de COVID19 em UTI Adulto}}{\text{\# de internados em UTI Adulto total}} \right) * 100\%$	internações por suspeita de COVID-19 nas internações efetivadas.
Proporção de leitos de UTI adulto exclusivos COVID ocupados	$= \left(\frac{\text{\# internados em leitos UTI Adulto com CID COVID}}{\text{\# leitos UTI Adulto Exclusivos COVID conforme Planos de Contingência Macrorregionais}} \right) * 100\%$	.O indicador reflete a capacidade de resposta do sistema de saúde para atendimento às demandas por leitos de terapia intensiva para pacientes com suspeita de COVID. Para obtenção do indicador a nível macrorregional, considera-se a média da proporção de leitos de UTI Adulto COVID ocupados no território
Disponibilidade de leitos UTI adulto exclusivos COVID	$= \left(\frac{\text{\# leitos UTI Adulto Exclusivos COVID livres}}{\left(\frac{\text{População total estimada pela FJP} - \text{População coberta por Plano de Saúde (Dados da ANS)}}{100.000 \text{ habitantes}} \right)} \right)$	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 para o tratamento de casos

		<i>graves de COVID-19.</i>
Varição da Positividade de Exames PCR	$= \left(\frac{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos últimos 14 dias}}{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos 14 dias anteriores}} - 1 \right) * 100\%$	<i>Permite inferir variações na circulação do vírus frente a outros agentes etiológicos de SRAG.</i>
Varição da Taxa de Incidência de COVID-19	$= \left(\frac{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na última semana}}{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na semana anterior à imediatamente anterior}} - 1 \right) * 100\%$	<i>Permite inferir mudanças de padrão de adoecimento da população de interesse (mineira por território de residência) em determinado intervalo (por ano ou mês ou semana).</i>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES

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.

Cenário Prospectivo Desfavorável

Considerando-se que os indicadores do Plano Minas Consciente visam à retomada da economia de forma segura quanto à disseminação da COVID-19 e que não possuem foco na identificação de cenários de possível colapso futuro do sistema de saúde, foi desenvolvida metodologia de análise de cenário prospectivo desfavorável.

Com base em estudos retrospectivos da disseminação da doença no estado de Minas Gerais, foram definidos indicadores e cenários conforme ilustra a Figura. A avaliação é realizada semanalmente para Macrorregiões que se encontram com indicativo de Onda Vermelha e definem ações específicas, conforme cenário identificado.

Considera-se o Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial como o de maior gravidade, com indicadores em níveis elevados e com tendência de piora.

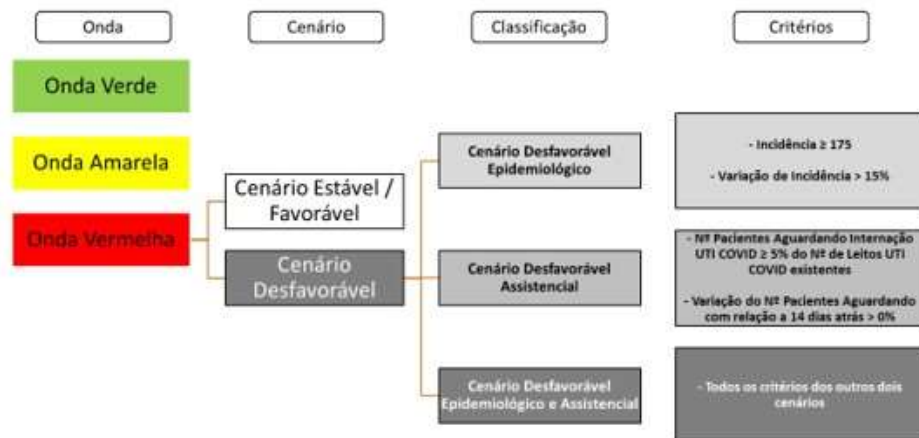


Figura 2: Identificação de Cenários Prospectivos Desfavoráveis.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Os indicadores do Cenário Epidemiológico são os mesmos utilizados na definição de Onda do Plano Minas Consciente. A indicação do Cenário Assistencial se baseia na média móvel de 7 dias do número de pacientes aguardando internação em UTI com CID COVID conforme SUSfácilMG, somado ao quantitativo de pacientes aguardando internação enviado pelas Centrais de Regulação Municipais de Belo Horizonte, Juiz de Fora, Uberlândia e Uberaba. Esse quantitativo passa ainda por revisão do Escritório de Gestão de Leitos da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, para maior confiabilidade dos dados.

2) RESULTADOS

As tabelas com os resultados de cada indicador estão disponíveis nos anexos: Anexo I indicadores por macrorregião de saúde; Anexo II cenários prospectivos desfavoráveis. Anexo III indicadores por Agrupamento de microrregiões de saúde; Anexo IV 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, além das indicações de onda definidas neste relatório.

Foi identificado Cenário Prospectivo Desfavorável em 10 Macrorregiões de Saúde, sendo 5 delas o Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial: Centro Sul, Leste do Sul, Oeste, Sul e Triângulo do Sul.

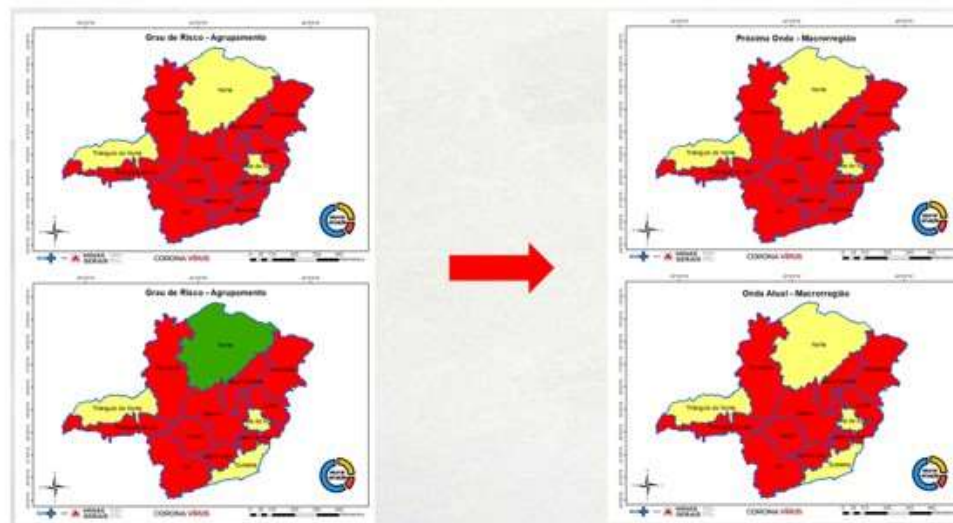


Figura 3: Mapas da Macrorregião de Saúde por Grau de Risco. Minas Gerais, 2021.

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, além das indicações de onda definidas neste relatório.

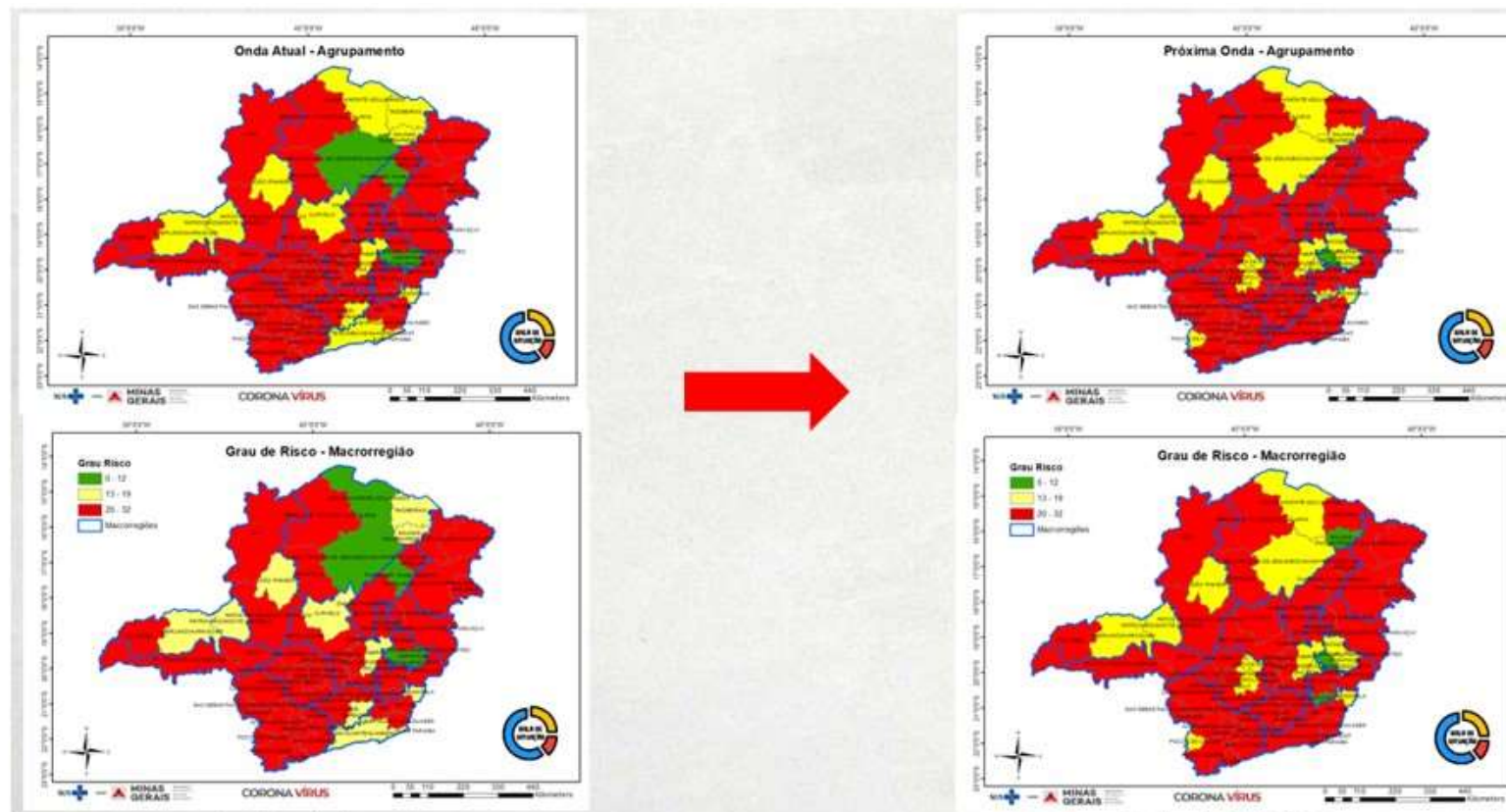


Figura 4: Mapas dos Agrupamento por Microrregião de Saúde por Grau de Risco. Minas Gerais, 2021.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Consciente, é responsabilidade de cada Município a decisão entre acompanhar a Onda da Macrorregião de Saúde ou do Agrupamento de Microrregiões.

Pelo Programa Minas

BALIZADORES:

a. Comportamento da curva de casos e óbitos confirmados

O cenário atual indica piora na incidência da COVID-19 no estado de Minas Gerais, após um período de estabilidade no número de casos. O número de óbitos ainda permanece estável.

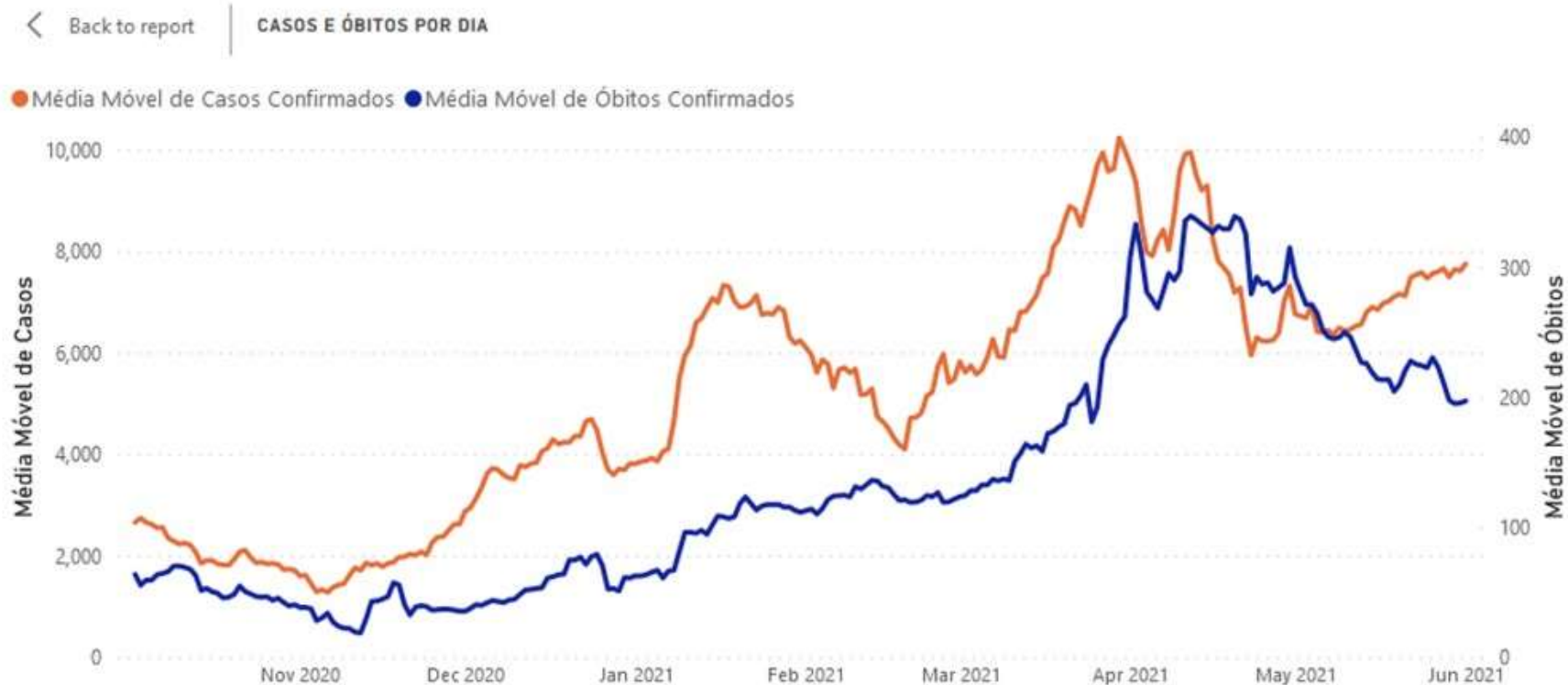


Figura 5 – Média móvel de casos confirmados (alaranjado), óbitos por data de ocorrência (azul escuro) e óbitos por data de notificação (azul claro). Minas Gerais, 2020 e 2021.

b) 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. Nas quatro últimas semanas, é possível observar estabilidade, porém com números ainda muito elevados.

Evolução da Positividade de Teste PCR da Rede Pública



Figura 6 - Evolução da positividade de exames de COVID-19 por PCR na rede pública. Minas Gerais, março/2020 a março/2021.
Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL/Funed

c) 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 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. Observam-se valores de ocupação de leitos COVID igual ou superior a 90% em 2 das 14 Macrorregiões de Saúde.

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

MACROS	% <u>Ocup.</u> UTI Adulto	% <u>Ocup.</u> UTI Adulto Exclusivo COVID
CENTRO	66%	87%
CENTRO SUL	55%	89%
JEQUITINHONHA	85%	83%
LESTE	76%	77%
LESTE DO SUL	59%	87%
NORDESTE	71%	87%
NOROESTE	64%	76%
NORTE	60%	52%
OESTE	76%	83%
SUDESTE	64%	82%
SUL	66%	90%
TRIÂNGULO DO NORTE	53%	56%
TRIÂNGULO DO SUL	66%	91%
VALE DO AÇO	74%	53%
MINAS GERAIS	66%	79%

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	BELO HORIZONTE/NOVA LIMA/CAETE	90%	86%
CENTRO	BETIM	100%	96%
CENTRO	CONTAGEM	78%	85%
CENTRO	CURVELO	71%	86%
CENTRO	GUANHAES	70%	70%
CENTRO	ITABIRA	59%	69%
CENTRO	JOAO MONLEVADE	73%	72%
CENTRO	OURO PRETO	100%	100%
CENTRO	SETE LAGOAS	94%	96%
CENTRO	VESPASIANO	82%	82%
CENTRO SUL	BARBACENA	95%	93%
CENTRO SUL	CONGONHAS/CONSELHEIRO LAFAIETE	87%	92%
CENTRO SUL	SAO JOAO DEL REI	91%	84%
JEQUITINHONHA	ARAÇUAÍ	70%	70%
JEQUITINHONHA	DIAMANTINA/SERRO	66%	80%
JEQUITINHONHA	Turmalina/M. Novas/Capelinha	95%	95%
LESTE	GV/MANTENA/RESPLENDOR/STAMARIASUAÇUI	77%	75%
LESTE	PEÇANHA/SÃO JOÃO EVANGELISTA	90%	90%
LESTE DO SUL	MANHUACU	88%	93%
LESTE DO SUL	PONTE NOVA	89%	94%
LESTE DO SUL	VICOSA	75%	59%
NORDESTE	ALMENARA/JACINTO	100%	100%
NORDESTE	ITAOBIM/PEDRA AZUL	100%	100%
NORDESTE	NANUQUE	90%	90%
NORDESTE	TO/MALAC/AGUAS/ITAMB/PPARAISO	85%	78%

Fonte: SUSFácilMG/Escritório 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	JOÃO PINHEIRO	50%	50%
NOROESTE	PATOS DE MINAS/SAO GOTARDO	71%	74%
NOROESTE	UNAI	88%	92%
NORTE	BRASILIA/S. FRANCISCO/JANUARIA	71%	71%
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	44%	37%
NORTE	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	56%	51%
NORTE	PIRAPORA	65%	75%
NORTE	SALINAS	30%	30%
NORTE	TAIOBEIRAS	52%	60%
OESTE	BOM DESPACHO	95%	80%
OESTE	DIVINÓPOLIS	80%	78%
OESTE	FORMIGA/CAMPO BELO	84%	95%
OESTE	ITAUNA	87%	100%
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	86%	86%

OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	79%	80%
OESTE	PARA DE MINAS	72%	68%
SUDESTE	ALEM PARAIBA	90%	90%
SUDESTE	CARANGOLA	88%	75%
SUDESTE	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	83%	83%
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	81%	74%
SUDESTE	MURIAE	77%	86%
SUDESTE	SANTOS DUMONT	79%	85%
SUDESTE	UBA	50%	50%

Fonte: SUSFácilMG/Escritório 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	98%	100%
SUL	CASSIA/PASSOS/PIUMHI	74%	67%
SUL	GUAXUPE	92%	94%
SUL	ITAJUBA	94%	100%
SUL	LAVRAS	78%	85%
SUL	POCOS DE CALDAS	91%	80%
SUL	POUSO ALEGRE	96%	88%
SUL	SAO LOURENCO	95%	92%
SUL	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	87%	100%
SUL	TRES CORACOES	97%	100%
SUL	TRES PONTAS	100%	100%
SUL	VARGINHA	99%	98%
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUIUTABA	84%	86%
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCINIO/MONTE CARMELO	62%	57%
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLANDIA/ARAGUARI	77%	52%
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXA	85%	80%
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	90%	95%
VALE DO AÇO	CARATINGA	51%	56%
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	34%	20%
VALE DO AÇO	IPATINGA	77%	78%

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

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



Figura 7 - Distribuição dos surtos por Semana Epidemiológica de início de Sintomas do primeiro caso. Minas Gerais, 2020 e 2021.

Fonte: Cievs-Minas

e. Escassez de medicamentos

Semanalmente, é realizada uma análise do tempo previsto para o esgotamento de medicamentos Sedativos/Analgésicos e de Bloqueadores Neuromusculares comumente utilizados em internações em UTI, em dias, por macrorregião de saúde. Considera-se esperado um quantitativo suficiente para mais de 60 dias e crítico um quantitativo inferior a 30 dias. A figura apresenta os resultados dessa análise e demonstra que há uma escassez desses medicamentos em diversas macrorregiões de saúde, o que pode gerar dificuldade de internação de pacientes com suspeita de COVID-19. Diante desse cenário, o COES recomenda cautela e rigor na fiscalização das medidas de isolamento social.

Macrorregião	Cluster 1 - Sedativos/ Analgésicos	Cluster 2 - Bloqueadores Neuromusculares
Centro Sul	22,88	19,01
Oeste	19,68	10,87
Leste Do Sul	25,30	13,26
Sul	41,72	37,01
Nordeste	47,98	17,16
Triângulo Do Sul	8,99	4,23
Centro	12,10	26,12
Leste	30,03	23,81
Jequitinhonha	21,57	29,96
Sudeste	36,12	59,31
Noroeste	16,22	21,83
Triângulo Do Norte	35,34	89,65
Norte	25,86	17,64
Vale Do Aço	42,77	72,17

Figura 8 – Previsão de duração, em dias, de medicamentos Sedativos/Analgésicos e Bloqueadores Neuromusculares comumente utilizados em internações em UTI, por macrorregião de saúde.

Fonte: Sala de Situação SES/MG

CONCLUSÃO

Classificação de Ondas de Macrorregiões

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

- **Situação Crítica – Onda Roxa:** 0 Macrorregiões;
- **Situação Crítica – Onda vermelha:** 11 Macrorregiões (Centro, Centro Sul, Jequitinhonha, Leste, Leste do Sul, Nordeste, Noroeste, Oeste, Sudeste, Sul e Triângulo do Sul);
- **Situação de Alerta – Onda Amarela:** 3 Macrorregiões (Norte, Triângulo do Norte e Vale do Aço);
- **Situação Esperada – Onda Verde:** 0 Macrorregiões.

Considerando-se os resultados da análise de Cenário Prospectivo Desfavorável apresentados no Anexo II, o Coes sugere para as Macrorregiões Centro Sul, Leste do Sul, Oeste, Sul e Triângulo do Sul que o Comitê Extraordinário verifique a adoção de medidas mais restritivas, como: atrativos culturais e naturais, eventos, atividades esportivas, academias, salão de beleza e clubes sejam mantidos fechados; bares e restaurantes funcionam até as 19:00; e, entrega de mercadorias somente por *Delivery*, sem retirada no balcão, ou seja, uma decisão mais conservadora, visando reduzir a incidência e a possibilidade de colapso assistencial, considerando a criticidade dos indicativos com tendência de piora, o feriado de Corpus Christi, o fato dos dados do Susfácil nem sempre reportarem a situação real das regiões e a atual dificuldade que o Estado encontra para realizar a transferência de pacientes para outras regionais.

É importante salientar que os cenários prospectivos desfavoráveis, especialmente com relação ao cenário assistencial indicam situação de piora e indicam possibilidade real de colapso do sistema de saúde em poucos dias, caso as medidas tomadas não sejam suficientes para a contenção da pandemia nessas localidades. Em um cenário como esse, de crise, é esperado que os números observados nos sistemas oficiais se afastem da realidade, uma vez que as ações dos prestadores de serviço se voltam para medidas emergenciais em detrimento da alimentação de sistemas de informação. Por isso, os indicadores de cenários assistencial desfavorável se baseiam não apenas nos sistemas oficiais, mas também passam por revisão do Escritório de Gestão de Leitos, mediante contato com os prestadores e municípios. Sendo assim, o COES considera importante que sejam tomadas todas as medidas possíveis para conter a disseminação da COVID-19, especialmente nas macrorregiões com cenários prospectivos desfavoráveis.

Em relação a transferência entre macrorregiões, a regulação assistencial encontra dificuldades de operacionalização deste processo, uma vez que as regiões que apresentam capacidade de aceite de pacientes, são regiões distantes das áreas com necessidade. Nesta lógica, temos tentado priorizar os transportes de pacientes clínicos, mas invariavelmente, não temos um perfil, nas unidades de origem, que se enquadrem nos critérios de transporte em massa com maior segurança. Normalmente são pacientes que precisam de suporte ventilatório, além de cateter nasal, com máscara de alto fluxo e até mesmo via aérea artificial, o que aumenta os riscos da operação, como o alto consumo de oxigênio durante o voo, e a logística de organização desse transporte. Ressaltamos ainda, que o paciente em via aérea artificial, é um paciente muito crítico para transportar por longas distâncias, como exemplo, o transporte das macrorregiões Sul, Oeste e Triângulo do Sul que apresentam maior demanda de pacientes para a região Vale do Aço, especificamente para o município de Caratinga que apresenta menor taxa de ocupação.

Ainda no que tange ao transporte, não é somente o acionamento ao BOA/COMAVE, temos toda uma logística de envolver os diversos atores (a saber, as centrais de origem e destino, os prestadores da origem e destino, gestores municipais, SAMU 192), para que seja realizado um trabalho de orientação aos familiares e pacientes sobre a transferência, a ajuda necessária que precisaremos em solo para o transporte dos pacientes do hospital para a aeronave, e da aeronave até o hospital.

Temos ainda que pontuar sobre as negativas dos pacientes em aceitar as transferências em muitos casos, o que está respaldado pelo Resolução CFM nº 1.672, de 09 de julho de 2003.

ANEXO I

Data de Atualização: 01/06/2021	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL		Classificação em Ondas		
1º Corte	50	10%	25%	50%	3,5	-15%	-15%	12				
2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19				
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Leitos UTI Adulto COVID livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior	Onda Atual 29/05 a 04/06	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 05/06 a 11/06
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32			
CENTRO	164	35%	60%	87%	3,1	-8%	-21%	28	29	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO SUL	352	48%	66%	89%	2,3	9%	23%	30	30	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	178	48%	85%	83%	2,6	23%	23%	32	28	Vermelha	0	Vermelha
LESTE	166	34%	76%	77%	2,8	-17%	32%	24	20	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	244	22%	59%	87%	1,8	-19%	35%	28	32	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	163	38%	71%	87%	1,1	12%	26%	30	30	Vermelha	0	Vermelha
NOROESTE	214	37%	64%	76%	3,3	6%	-4%	25	20	Vermelha	0	Vermelha
NORTE	147	35%	60%	52%	6,4	3%	37%	18	11	Amarela	21	Amarela
OESTE	369	39%	76%	83%	3,9	11%	20%	26	28	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	323	40%	64%	82%	4,6	0%	16%	26	18	Amarela	21	Vermelha
SUL	427	38%	66%	90%	2,0	-3%	33%	30	30	Vermelha	0	Vermelha
TRIÂNGULO DO NORTE	310	26%	53%	56%	11,5	-7%	33%	18	18	Amarela	≥28	Amarela
TRIÂNGULO DO SUL	478	38%	66%	93%	1,3	-7%	9%	29	30	Vermelha	0	Vermelha
VALE DO AÇO	156	31%	74%	53%	16,6	-33%	-1%	15	15	Amarela	≥28	Amarela
MINAS GERAIS	255	36%	66%	79%	4,2	-5%	10%	21	22			
MG (RES. ANTERIOR)	245	37%	65%	78%	4,3	-3%	16%	21	21			

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO II

Data de Atualização: 01/06/2021	Cenário Prospectivo Desfavorável					
MACROS	Grau de Risco	Incidência Confirmados	% Variação Taxa de Incidência	Pacientes Aguardando Leitos UTI COVID	% Variação Pacientes Aguardando Leitos UTI COVID	Cenário
Corte	19	175	15%	5%	0%	
CENTRO	28	164	-21%	6%	10%	Cenário Desfavorável Assistencial
CENTRO SUL	30	352	21%	9%	69%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
JEQUITINHONHA	32	178	23%	3%	200%	Cenário Desfavorável Epidemiológico
LESTE	24	166	32%	10%	130%	Cenário Desfavorável Assistencial
LESTE DO SUL	28	244	35%	6%	31%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
NORDESTE	30	163	26%	7%	62%	Cenário Desfavorável Assistencial

NOROESTE	25	214	-4%	3%	-6%	-
NORTE	18	147	37%	0%	500%	-
OESTE	26	369	20%	21%	58%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
SUDESTE	26	323	16%	2%	10%	Cenário Desfavorável Epidemiológico
SUL	30	427	33%	14%	80%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
TRIÂNGULO DO NORTE	18	310	33%	6%	17%	-
TRIÂNGULO DO SUL	29	478	9%	12%	-4%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
VALE DO AÇO	15	156	-1%	0%	-60%	-

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO III

Data de Atualização: 01/06/2021	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%	50%	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	90%	80%	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmad os	Positividad e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	% Variação Positividad e	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 29/05 a 04/06	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 05/06 a 11/06
		1	2	2	0	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
CENTRO	BELO HORIZONTE/NOVA LIMA/CAETE	146	30%	58%	90%	98%	-12%	-41%	24	29	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	BETIM	187	41%	83%	100%	96%	-9%	-8%	30	30	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	CONTAGEM	137	42%	78%	78%	85%	0%	1%	29	28	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	CURVELO	178	60%	77%	71%	86%	-11%	24%	30	17	28	Amarela	7	Vermelha
CENTRO	GUANHAES	158	80%	100%	70%	70%	18%	83%	28	23	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	ITABIRA	186	20%	80%	59%	69%	-23%	-12%	13	15	28	Amarela	≥28	Amarela
CENTRO	JOAO MONLEVADE	129	53%	75%	73%	72%	-2%	17%	18	20	28	Vermelha	0	Amarela
CENTRO	OURO PRETO	253	88%	73%	100%	100%	12%	-9%	29	26	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	SETE LAGOAS	278	43%	79%	94%	96%	8%	16%	30	32	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	VESPASIANO	142	64%	100%	82%	82%	-6%	-33%	28	28	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO SUL	BARBACENA	300	37%	54%	95%	93%	6%	-1%	29	16	30	Amarela	7	Vermelha
CENTRO SUL	CONGONHAS/CONSELHEIRO LAFAIETE	321	45%	85%	87%	92%	10%	26%	30	30	30	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO SUL	SÃO JOÃO DEL REI	445	65%	86%	91%	84%	7%	35%	28	30	30	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	ARAÇUAÍ	100	27%	100%	70%	70%	4%	34%	25	26	32	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	DIAMANTINA/SERRO	260	54%	73%	66%	80%	15%	13%	26	32	32	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	Turmalina/M. Novas/Capelinha	107	30%	100%	95%	95%	134%	36%	32	11	32	Verde	≥28	Vermelha
LESTE	IV/MANTENA/RESPLENDOR/STAMARIASUAÇA	172	33%	73%	77%	75%	-20%	34%	28	20	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE	PEÇANHA/SÃO JOÃO EVANGELISTA	109	47%	100%	90%	90%	88%	5%	32	23	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	MANHUAÇU	271	45%	64%	88%	93%	73%	54%	32	30	28	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	PONTE NOVA	224	45%	59%	89%	94%	2%	31%	30	29	28	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	VICOSA	309	5%	48%	75%	59%	-69%	-5%	11	23	28	Vermelha	0	Amarela
NORDESTE	ALMENARA/JACINTO	211	55%	100%	100%	100%	90%	97%	32	32	30	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	ITAOBIM/PEDRA AZUL	241	26%	100%	100%	100%	-4%	190%	30	30	30	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	NANUQUE	358	40%	100%	90%	90%	25%	80%	32	29	30	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	TO/MALAC/AGUAS/ITAMB/PPARAISO	103	36%	55%	85%	78%	0%	-28%	24	29	30	Vermelha	0	Vermelha

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Data de Atualização: 01/06/2021	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%	50%	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	90%	80%	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmad os	Positividad e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	% Variação Positividad e	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 29/05 a 04/06	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 05/06 a 11/06
		1	2	2	0	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
NOROESTE	JOÃO PINHEIRO	147	50%	100%	50%	50%	38%	-34%	14	14	25	Amarela	7	Amarela
NOROESTE	PATOS DE MINAS/SAO GOTARDO	233	32%	51%	71%	74%	7%	12%	32	20	25	Vermelha	0	Vermelha
NOROESTE	UNAI	210	48%	79%	88%	88%	-6%	-18%	28	21	25	Vermelha	0	Vermelha
NORTE	BRASILIA/S. FRANCISCO/IANUARIA	86	78%	63%	71%	71%	-18%	79%	23	22	18	Vermelha	0	Vermelha
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	323	38%	65%	44%	37%	38%	20%	16	10	18	Amarela	21	Amarela
NORTE	C/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO	166	32%	54%	56%	51%	-3%	37%	18	11	18	Verde	≥28	Amarela
NORTE	PIRAPORA	307	45%	71%	65%	75%	10%	38%	26	30	18	Vermelha	0	Vermelha

NORTE	SALINAS	46	63%	100%	30%	30%	7%	99%	12	13	18	Amarela	14	Amarela
NORTE	TAIOBEIRAS	360	25%	69%	52%	60%	-14%	111%	22	14	18	Amarela	21	Vermelha
OESTE	BOM DESPACHO	468	33%	84%	95%	80%	6%	-36%	20	30	26	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	DIVINÓPOLIS	240	57%	70%	80%	78%	38%	8%	19	28	26	Vermelha	0	Amarela
OESTE	FORMIGA/CAMPO BELO	417	67%	81%	84%	99%	34%	21%	12	27	26	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	ITAUNA	507	34%	81%	87%	100%	-8%	80%	30	26	26	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	458	34%	100%	86%	88%	-26%	67%	28	26	26	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	369	45%	36%	79%	80%	35%	22%	26	26	26	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	PARA DE MINAS	250	46%	74%	72%	68%	-6%	42%	18	30	26	Vermelha	0	Amarela
SUDESTE	ALEM PARAIBA	468	44%	100%	90%	90%	-2%	37%	30	18	26	Amarela	7	Vermelha
SUDESTE	CARANGOLA	371	43%	67%	88%	75%	-12%	70%	18	16	26	Amarela	≥28	Amarela
SUDESTE	F/LIMA DUARTE/SIN/BICAS/SANTOSDUMON	260	30%	64%	83%	83%	-5%	83%	26	14	26	Amarela	≥28	Vermelha
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	535	46%	60%	81%	74%	-12%	24%	22	30	26	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	MURIAE	175	39%	38%	77%	86%	8%	-79%	26	24	26	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	UBA	997	42%	73%	79%	85%	11%	63%	30	24	26	Vermelha	0	Vermelha

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Data de Atualização: 01/06/2021	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%	50%	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	90%	80%	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmado s	Positividad e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	% Variação Positividad e	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 29/05 a 04/06	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 05/06 a 11/06
		1	2	2	0	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
SUL	ALFENAS/MACHADO	503	51%	61%	98%	100%	-20%	98%	28	30	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	CASSIA/PASSOS/PIUMHI	511	40%	59%	74%	67%	92%	68%	24	24	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	GUAXUPE	430	53%	67%	92%	94%	22%	32%	32	30	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	ITAUBA	218	31%	79%	94%	100%	19%	15%	31	24	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	LAVRAS	596	51%	59%	78%	83%	19%	20%	32	28	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	POCOS DE CALDAS	345	48%	57%	91%	80%	7%	160%	18	29	30	Vermelha	0	Amarela
SUL	POUSO ALEGRE	230	29%	69%	96%	84%	-22%	13%	27	28	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	SÃO LOURENÇO	347	40%	76%	95%	92%	-2%	-14%	29	29	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	SÃO SEBASTIAO DO PARAISO	240	38%	77%	87%	100%	19%	-26%	30	22	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	TRES CORACOES	609	33%	69%	97%	100%	-8%	27%	30	30	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	TRES PONTAS	633	41%	83%	100%	100%	-5%	22%	30	30	30	Vermelha	0	Vermelha
SUL	VARGINHA	543	43%	52%	99%	96%	5%	35%	30	32	30	Vermelha	0	Vermelha
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUJUBA	408	32%	70%	84%	86%	28%	11%	31	32	18	Vermelha	0	Vermelha
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCINIO/MONTE CARMELO	346	26%	68%	62%	57%	-19%	26%	16	18	18	Amarela	≥28	Amarela
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLANDIA/ARAGUARI	938	25%	47%	77%	52%	-7%	43%	18	18	18	Amarela	≥28	Amarela
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXA	602	43%	79%	85%	80%	16%	45%	28	24	29	Vermelha	0	Vermelha
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	439	38%	63%	90%	95%	-10%	-2%	29	29	29	Vermelha	0	Vermelha
VALE DO AÇO	CARATINGA	171	53%	64%	51%	56%	-2%	19%	18	12	15	Verde	≥28	Amarela
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	163	24%	43%	34%	20%	-45%	-4%	11	11	15	Verde	≥28	Verde
VALE DO AÇO	IPATINGA	144	24%	62%	77%	78%	-35%	-9%	19	21	15	Vermelha	0	Amarela

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO IV

Município	Casos Acumulados	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
-----------	---------------------	-------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---

	(Painel COVID)				
Abadia dos Dourados	380	7055	10,8	153	Não Atende
Abaeté	1059	23692	73,3	309	Não Atende
Abre Campo	946	13839	20,2	146	Não Atende
Acaiaca	221	4069	0,1	2	Atende
Açucena	720	9921	21,3	215	Não Atende
Água Boa	487	13712	24,6	180	Não Atende
Água Comprida	168	2030	4,1	201	Não Atende
Aguanil	554	4568	58,1	1271	Não Atende
Águas Formosas	888	19401	59,9	309	Não Atende
Águas Vermelhas	371	13488	19,0	141	Não Atende
Aimorés	1812	25657	68,9	268	Não Atende
Aiuruoca	79	6098	0,0	0	Atende
Alagoa	427	2669	16,3	610	Não Atende
Albertina	208	3041	3,6	120	Não Atende
Além Paraíba	2910	36277	54,3	150	Não Atende
Alfenas	7222	80163	532,6	664	Não Atende
Alfredo Vasconcelos	364	7031	16,4	234	Não Atende
Almenara	3717	41704	93,1	223	Não Atende
Alpercata	450	7481	69,1	923	Não Atende
Alpinópolis	1054	20161	90,4	449	Não Atende
Alterosa	620	14638	39,9	273	Não Atende
Alto Caparaó	369	5835	10,5	180	Não Atende
Alto Rio Doce	324	11259	19,7	175	Não Atende
Alvarenga	417	4005	30,1	753	Não Atende
Alvinópolis	589	15514	29,3	189	Não Atende
Alvorada de Minas	240	3674	1,6	45	Atende
Amparo do Serra	138	4815	7,0	145	Não Atende
Andradas	3089	40566	185,9	458	Não Atende
Cachoeira de Pajeú	469	9586	1,6	17	Atende
Andrelândia	206	12473	17,0	136	Não Atende
Angelândia	94	8546	3,6	42	Atende
Antônio Carlos	563	11816	28,4	240	Não Atende
Antônio Dias	534	9509	1,6	17	Atende
Antônio Prado de Minas	157	1633	0,6	35	Atende
Araçaí	49	2354	11,0	467	Não Atende
Aracitaba	77	2050	0,0	0	Atende
Araçuaí	1385	37415	36,5	98	Não Atende
Araguari	13645	117533	1167,3	993	Não Atende

Arantina	156	2869	19,1	667	Não Atende
Araponga	382	8664	12,1	139	Não Atende
Araporã	1701	6990	23,6	337	Não Atende
Arapuá	220	2875	19,7	686	Não Atende
Araújos	656	9437	41,4	439	Não Atende
Araxá	11036	105581	1090,4	1033	Não Atende
Arceburgo	906	10963	36,6	334	Não Atende
Arcos	4532	40136	121,9	304	Não Atende
Areado	660	14987	81,5	544	Não Atende
Argirita	248	2833	3,3	116	Não Atende
Aricanduva	83	5325	0,2	4	Atende
Arinos	572	18273	81,7	447	Não Atende
Astolfo Dutra	1262	14438	30,2	209	Não Atende
Ataléia	1047	13180	16,6	126	Não Atende
Augusto de Lima	238	5002	11,8	236	Não Atende
Baependi	1279	19352	97,3	503	Não Atende
Baldim	565	7919	20,0	253	Não Atende
Bambuí	1343	24229	150,1	619	Não Atende
Bandeira	453	4898	0,0	0	Atende
Bandeira do Sul	315	5802	22,9	395	Não Atende
Barão de Cocais	3432	31878	222,1	697	Não Atende
Barão de Monte Alto	190	5607	11,0	196	Não Atende
Barbacena	6908	137594	313,7	228	Não Atende
Barra Longa	343	5353	37,4	699	Não Atende
Barroso	1526	21193	88,3	417	Não Atende
Bela Vista de Minas	727	10399	2,1	20	Atende
Belmiro Braga	169	3495	9,1	262	Não Atende
Belo Horizonte	204790	2518452	7435,3	295	Não Atende
Belo Oriente	2460	26348	36,5	139	Não Atende
Belo Vale	679	7823	38,1	487	Não Atende
Berilo	131	12178	4,4	36	Atende
Bertópolis	280	4665	2,7	58	Não Atende
Berizal	119	4804	4,9	101	Não Atende
Betim	27159	434133	915,4	211	Não Atende
Bias Fortes	102	3620	1,9	53	Não Atende
Bicas	1311	14762	68,9	466	Não Atende
Biquinhas	106	2598	0,6	22	Atende
Boa Esperança	3471	40830	589,6	1444	Não Atende
Bocaina de Minas	172	5189	15,1	290	Não Atende
Bocaiúva	1955	51148	247,6	484	Não Atende
Bom Despacho	3443	50350	164,9	328	Não Atende

Bom Jardim de Minas	438	6612	23,7	359	Não Atende
Bom Jesus da Penha	483	4296	63,2	1471	Não Atende
Bom Jesus do Amparo	201	5984	8,2	137	Não Atende
Bom Jesus do Galho	575	15243	6,9	45	Atende
Bom Repouso	832	10755	46,9	436	Não Atende
Bom Sucesso	741	17977	67,7	377	Não Atende
Bonfim	358	7004	4,4	62	Não Atende
Bonfinópolis de Minas	398	5613	7,4	132	Não Atende
Bonito de Minas	43	11498	2,0	17	Atende
Borda da Mata	1253	19756	48,2	244	Não Atende
Botelhos	1373	15213	200,2	1316	Não Atende
Botumirim	211	6450	12,7	197	Não Atende
Brasilândia de Minas	1035	16104	34,3	213	Não Atende
Brasília de Minas	905	32663	36,7	112	Não Atende
Brás Pires	184	4429	6,3	142	Não Atende
Braúnas	197	4966	3,6	73	Não Atende
Brazópolis	750	14738	12,4	84	Não Atende
Brumadinho	3180	40814	223,6	548	Não Atende
Bueno Brandão	653	11215	39,4	352	Não Atende
Buenópolis	305	10666	14,4	135	Não Atende
Bugre	355	4126	1,9	45	Atende
Buritis	1542	24788	85,7	346	Não Atende
Buritizeiro	1123	28367	35,6	125	Não Atende
Cabeceira Grande	338	7077	19,3	273	Não Atende
Cabo Verde	510	14293	80,4	563	Não Atende
Cachoeira da Prata	226	3751	15,3	408	Não Atende
Cachoeira de Minas	553	11618	24,3	209	Não Atende
Cachoeira Dourada	138	2743	3,8	138	Não Atende
Caetanópolis	810	11831	23,3	197	Não Atende
Caeté	1778	44934	350,2	779	Não Atende
Caiana	132	5412	4,8	88	Não Atende
Cajuri	338	4060	10,1	250	Não Atende
Caldas	685	14749	32,1	217	Não Atende
Camacho	49	3101	0,2	7	Atende
Camanducaia	2621	22169	134,9	608	Não Atende
Cambuí	2873	30080	184,6	614	Não Atende
Cambuquira	538	13063	34,4	263	Não Atende
Campanário	208	3731	8,7	234	Não Atende
Campanha	1354	16806	126,3	751	Não Atende
Campestre	1291	21282	197,2	927	Não Atende
Campina Verde	982	20040	33,8	169	Não Atende

Campo Azul	210	3890	2,0	51	Não Atende
Campo Belo	5660	55042	1370,0	2489	Não Atende
Campo do Meio	755	11841	57,8	488	Não Atende
Campo Florido	783	8297	90,9	1096	Não Atende
Campos Altos	915	15529	69,1	445	Não Atende
Campos Gerais	1397	29317	213,9	729	Não Atende
Canaã	225	4730	4,9	103	Não Atende
Canápolis	848	12047	37,4	310	Não Atende
Cana Verde	444	5623	26,3	467	Não Atende
Candeias	593	15292	56,9	372	Não Atende
Cantagalo	166	4486	19,6	436	Não Atende
Caparaó	325	5540	4,8	86	Não Atende
Capela Nova	150	4738	14,5	306	Não Atende
Capelinha	1759	38602	81,2	210	Não Atende
Capetinga	693	6935	56,2	811	Não Atende
Capim Branco	647	9810	9,6	98	Não Atende
Capinópolis	1869	16473	85,5	519	Não Atende
Capitão Andrade	341	5566	16,6	298	Não Atende
Capitão Enéas	872	15303	80,1	523	Não Atende
Capitólio	758	8721	21,8	250	Não Atende
Caputira	780	9395	65,1	693	Não Atende
Carai	950	24124	34,1	142	Não Atende
Caranaíba	101	3311	2,1	65	Não Atende
Carandaí	1539	25702	108,9	424	Não Atende
Carangola	3191	33636	175,0	520	Não Atende
Caratinga	8114	94022	420,8	448	Não Atende
Carbonita	334	9566	101,9	1065	Não Atende
Careaçu	436	6724	20,1	300	Não Atende
Carlos Chagas	2219	19475	44,1	226	Não Atende
Carmésia	80	2616	1,6	60	Não Atende
Carmo da Cachoeira	355	12445	49,1	394	Não Atende
Carmo da Mata	596	11638	107,7	926	Não Atende
Carmo de Minas	768	15013	38,4	255	Não Atende
Carmo do Cajuru	880	22116	201,4	910	Não Atende
Carmo do Paranaíba	2575	30915	271,9	880	Não Atende
Carmo do Rio Claro	1038	21626	74,3	344	Não Atende
Carmópolis de Minas	1692	19703	73,2	372	Não Atende
Carneirinho	951	10130	109,1	1077	Não Atende
Carrancas	300	4090	103,1	2522	Não Atende
Carvalhópolis	181	3644	12,3	337	Não Atende
Carvalhos	168	4618	3,3	71	Não Atende

Casa Grande	70	2308	0,3	12	Atende
Cascalho Rico	82	3130	8,6	276	Não Atende
Cássia	1050	18082	81,3	450	Não Atende
Conceição da Barra de Minas	153	4057	10,6	261	Não Atende
Cataguases	6386	75432	875,4	1160	Não Atende
Catas Altas	475	5360	4,5	84	Não Atende
Catas Altas da Noruega	91	3710	1,8	48	Atende
Catuji	482	6449	12,3	191	Não Atende
Catuti	181	5088	3,4	67	Não Atende
Caxambu	1222	21898	57,9	265	Não Atende
Cedro do Abaeté	19	1191	2,5	210	Não Atende
Central de Minas	657	7168	24,9	348	Não Atende
Centralina	779	10561	41,4	392	Não Atende
Chácara	204	3212	23,2	723	Não Atende
Chalé	568	5851	11,9	204	Não Atende
Chapada do Norte	153	15849	10,8	68	Não Atende
Chapada Gaúcha	715	13844	76,5	553	Não Atende
Chiador	295	2724	2,5	92	Não Atende
Cipotânea	381	6869	31,9	464	Não Atende
Claraval	410	4923	36,5	741	Não Atende
Claro dos Poções	344	7707	23,2	301	Não Atende
Cláudio	3410	28352	283,6	1000	Não Atende
Coimbra	418	7693	31,3	407	Não Atende
Coluna	316	9144	3,1	34	Atende
Comendador Gomes	311	3172	11,1	349	Não Atende
Comercinho	231	7232	1,3	18	Atende
Conceição da Aparecida	416	10350	23,2	224	Não Atende
Conceição das Pedras	135	2851	4,9	170	Não Atende
Conceição das Alagoas	3792	28394	500,6	1763	Não Atende
Conceição de Ipanema	334	4637	46,0	992	Não Atende
Conceição do Mato Dentro	2672	17949	42,9	239	Não Atende
Conceição do Pará	264	5607	12,9	229	Não Atende
Conceição do Rio Verde	840	13728	94,8	690	Não Atende
Conceição dos Ouros	802	11455	47,4	413	Não Atende
Cônego Marinho	98	7719	0,0	0	Atende
Confins	455	6680	24,6	369	Não Atende
Congonhal	868	12164	21,9	180	Não Atende
Congonhas	6879	54290	189,2	349	Não Atende
Congonhas do Norte	96	5121	6,0	117	Não Atende
Conquista	487	6916	50,1	724	Não Atende
Conselheiro Lafaiete	11965	128929	592,9	460	Não Atende

Conselheiro Pena	1432	23359	81,0	347	Não Atende
Consolação	53	1800	3,4	190	Não Atende
Contagem	35232	665609	853,4	128	Não Atende
Coqueiral	570	9356	29,7	318	Não Atende
Coração de Jesus	576	27327	15,3	56	Não Atende
Cordisburgo	326	9014	15,1	167	Não Atende
Cordislândia	134	3562	14,9	419	Não Atende
Corinto	1055	24134	84,4	350	Não Atende
Coroaci	401	10220	16,3	159	Não Atende
Coromandel	1898	28733	87,1	303	Não Atende
Coronel Fabriciano	12490	111059	127,2	115	Não Atende
Coronel Murta	198	9370	13,6	146	Não Atende
Coronel Pacheco	192	3145	5,0	159	Não Atende
Coronel Xavier Chaves	235	3446	10,6	307	Não Atende
Córrego Danta	143	3301	12,6	381	Não Atende
Córrego do Bom Jesus	365	3649	21,2	581	Não Atende
Córrego Fundo	533	6381	34,7	544	Não Atende
Córrego Novo	267	2840	11,0	387	Não Atende
Couto de Magalhães de Minas	75	4493	3,6	81	Não Atende
Crisólita	189	6825	5,0	73	Não Atende
Cristais	999	13028	137,2	1053	Não Atende
Cristália	211	6085	11,1	183	Não Atende
Cristiano Ottoni	386	5247	11,7	223	Não Atende
Cristina	444	10410	65,4	628	Não Atende
Crucilândia	256	5027	7,0	139	Não Atende
Cruzeiro da Fortaleza	233	4228	24,9	590	Não Atende
Cruzília	1015	15703	93,2	594	Não Atende
Cuparaque	412	5075	16,7	329	Não Atende
Curral de Dentro	556	7867	29,4	373	Não Atende
Curvelo	4119	80296	429,7	535	Não Atende
Datas	404	5512	32,6	592	Não Atende
Delfim Moreira	404	8148	16,3	200	Não Atende
Delfinópolis	281	7178	52,9	737	Não Atende
Delta	1142	10609	110,6	1043	Não Atende
Descoberto	361	5025	0,0	0	Atende
Desterro de Entre Rios	323	7381	19,9	270	Não Atende
Desterro do Melo	99	2984	1,8	60	Não Atende
Diamantina	3048	48624	347,1	714	Não Atende
Diogo de Vasconcelos	102	3818	3,1	82	Não Atende
Dionísio	329	7919	8,1	102	Não Atende
Divinésia	260	3479	9,6	277	Não Atende

Divino	1208	20308	63,6	313	Não Atende
Divino das Laranjeiras	270	5077	0,7	14	Atende
Divinolândia de Minas	263	7709	18,5	240	Não Atende
Divinópolis	13152	236944	1902,5	803	Não Atende
Divisa Alegre	299	6642	23,2	350	Não Atende
Divisa Nova	421	6037	10,9	180	Não Atende
Divisópolis	352	11219	3,8	34	Atende
Dom Bosco	242	3822	8,6	224	Não Atende
Dom Cavati	490	5218	27,2	522	Não Atende
Dom Joaquim	589	4542	19,3	425	Não Atende
Dom Silvério	340	5339	8,2	154	Não Atende
Dom Viçoso	168	3030	10,0	330	Não Atende
Dona Eusébia	827	6541	68,0	1040	Não Atende
Dores de Campos	1025	10032	1,1	11	Atende
Dores de Guanhães	229	5327	7,6	142	Não Atende
Dores do Indaiá	950	13824	215,5	1559	Não Atende
Dores do Turvo	146	4424	24,2	547	Não Atende
Doresópolis	99	1556	3,4	220	Não Atende
Douradoquara	81	1943	8,0	412	Não Atende
Durandé	955	7868	29,6	377	Não Atende
Elói Mendes	1843	27745	183,5	661	Não Atende
Engenheiro Caldas	690	11112	3,9	35	Atende
Engenheiro Navarro	195	7477	0,0	0	Atende
Entre Folhas	359	5520	6,5	118	Não Atende
Entre Rios de Minas	610	15415	25,4	164	Não Atende
Ervália	1176	19263	28,1	146	Não Atende
Esmeraldas	2194	72222	61,6	85	Não Atende
Espera Feliz	2194	25260	47,2	187	Não Atende
Espinosa	1202	32100	30,1	94	Não Atende
Espírito Santo do Dourado	318	4781	2,6	54	Não Atende
Estiva	816	11463	55,3	482	Não Atende
Estrela Dalva	149	2412	15,9	660	Não Atende
Estrela do Indaiá	44	3504	2,3	65	Não Atende
Estrela do Sul	380	7946	5,8	73	Não Atende
Eugenópolis	1106	11220	78,2	697	Não Atende
Ewbank da Câmara	250	3992	24,2	607	Não Atende
Extrema	7507	36219	97,4	269	Não Atende
Fama	71	2424	0,0	0	Atende
Faria Lemos	172	3270	13,3	406	Não Atende
Felício dos Santos	113	4860	12,3	253	Não Atende
São Gonçalo do Rio Preto	175	3250	17,6	543	Não Atende

Felisburgo	454	7594	7,4	97	Não Atende
Felixlândia	875	15285	28,4	186	Não Atende
Fernandes Tourinho	114	3491	1,8	51	Não Atende
Ferros	420	10049	20,6	205	Não Atende
Fervedouro	942	11123	29,7	267	Não Atende
Florestal	274	7593	7,5	99	Não Atende
Formiga	8204	68962	1791,9	2598	Não Atende
Formoso	217	9732	12,2	126	Não Atende
Fortaleza de Minas	156	4493	4,7	105	Não Atende
Fortuna de Minas	108	3001	7,8	259	Não Atende
Francisco Badaró	125	10557	1,9	18	Atende
Francisco Dumont	150	5309	6,7	126	Não Atende
Francisco Sá	815	26764	3,4	13	Atende
Franciscópolis	196	5614	4,4	78	Não Atende
Frei Gaspar	423	5897	26,1	443	Não Atende
Frei Inocêncio	647	9561	5,8	61	Não Atende
Frei Lagonegro	121	3488	0,9	27	Atende
Fronteira	1477	18290	195,9	1071	Não Atende
Fronteira dos Vales	268	4682	4,6	99	Não Atende
Fruta de Leite	105	5727	15,4	269	Não Atende
Frutal	5935	58689	225,4	384	Não Atende
Funilândia	189	4428	2,1	47	Atende
Galiléia	432	6952	18,1	260	Não Atende
Gameleiras	265	5189	4,0	77	Não Atende
Glaucilândia	129	3210	10,6	332	Não Atende
Goiabeira	193	3416	8,8	257	Não Atende
Goianá	257	4038	0,1	4	Atende
Gonçalves	226	4414	10,4	236	Não Atende
Gonzaga	337	6181	3,6	58	Não Atende
Gouveia	539	12063	24,1	200	Não Atende
Governador Valadares	26222	285000	545,6	191	Não Atende
Grão Mogol	553	15944	15,9	99	Não Atende
Grupiara	67	1417	2,6	187	Não Atende
Guanhães	2365	34790	283,3	814	Não Atende
Guapé	745	14406	122,8	852	Não Atende
Guaraciaba	519	10527	7,1	68	Não Atende
Guaraciama	159	5022	2,5	50	Atende
Guaranésia	1300	19597	167,0	852	Não Atende
Guarani	762	9090	80,2	882	Não Atende
Guarará	500	3878	57,7	1488	Não Atende
Guarda-Mor	515	6632	77,0	1161	Não Atende

Guaxupé	4180	52888	416,7	788	Não Atende
Guidoval	644	7157	26,7	373	Não Atende
Guimarânia	810	7918	53,3	673	Não Atende
Guiricema	717	8654	35,6	412	Não Atende
Gurinhata	202	5922	22,3	376	Não Atende
Heliodora	390	6678	33,9	508	Não Atende
Iapu	798	11110	6,7	60	Não Atende
Ibertioga	147	5100	18,4	361	Não Atende
Ibiá	1878	25215	142,6	566	Não Atende
Ibiaí	248	8422	8,1	97	Não Atende
Ibiracatu	184	6117	5,4	88	Não Atende
Ibiraci	754	14083	31,8	226	Não Atende
Ibirité	8293	181337	3115,9	1718	Não Atende
Ibitiúra de Minas	414	3534	27,6	780	Não Atende
Ibituruna	251	2997	30,6	1022	Não Atende
Icaraí de Minas	263	12208	18,5	152	Não Atende
Igarapé	2445	43349	312,5	721	Não Atende
Igaratinga	783	11051	67,5	611	Não Atende
Iguatama	479	8105	36,5	450	Não Atende
Ijaci	301	6460	62,6	969	Não Atende
Illicínea	663	12556	46,7	372	Não Atende
Imbé de Minas	285	6862	7,8	113	Não Atende
Inconfidentes	382	7474	18,9	253	Não Atende
Indaiabira	244	7418	1,7	23	Atende
Indianópolis	496	6899	11,6	169	Não Atende
Ingaí	116	2799	11,8	421	Não Atende
Inhapim	1846	24594	30,6	125	Não Atende
Inhaúma	575	6261	18,9	301	Não Atende
Inimutaba	449	7650	21,2	277	Não Atende
Ipaba	1668	18650	8,9	47	Atende
Ipanema	2391	20222	289,6	1432	Não Atende
Ipatinga	29403	262830	61,6	23	Não Atende
Ipiacu	348	4279	5,4	125	Não Atende
Ipuiúna	1083	10258	29,4	286	Não Atende
Iraí de Minas	594	7011	22,1	315	Não Atende
Itabira	17498	120397	199,1	165	Não Atende
Itabirinha	1002	11559	28,9	250	Não Atende
Itabirito	11249	50510	245,9	487	Não Atende
Itacambira	134	5486	1,5	27	Atende
Itacarambi	458	18446	31,0	168	Não Atende
Itaguara	1577	13464	96,9	720	Não Atende

Itaipé	334	12992	7,7	59	Não Atende
Itajubá	7861	97086	76,4	79	Não Atende
Itamarandiba	1192	34701	60,4	174	Não Atende
Itamarati de Minas	390	4436	78,3	1765	Não Atende
Itambacuri	746	23659	23,2	98	Não Atende
Itambé do Mato Dentro	97	2204	4,0	181	Não Atende
Itamogi	908	10398	67,6	651	Não Atende
Itamonte	1760	15860	117,6	742	Não Atende
Itanhandu	2003	15498	54,3	350	Não Atende
Itanhomi	732	12460	12,9	104	Não Atende
Itaobim	1260	21491	50,6	236	Não Atende
Itapagipe	1390	15516	94,9	612	Não Atende
Itapecerica	1171	22004	73,3	333	Não Atende
Itapeva	1449	9958	15,6	156	Não Atende
Itatiaiuçu	564	10972	0,0	0	Atende
Itaú de Minas	1657	16239	67,5	416	Não Atende
Itaúna	9493	93403	506,4	542	Não Atende
Itaverava	83	5692	10,6	186	Não Atende
Itinga	185	15273	11,1	73	Não Atende
Itueta	990	6165	34,9	567	Não Atende
Ituiutaba	11438	104898	910,8	868	Não Atende
Itumirim	167	6207	13,1	212	Não Atende
Iturama	4495	38221	307,6	805	Não Atende
Itutinga	118	3935	15,9	405	Não Atende
Jaboticatubas	1520	20500	11,6	56	Não Atende
Jacinto	832	12566	25,4	202	Não Atende
Jacuí	641	7793	22,5	289	Não Atende
Jacutinga	1758	26442	127,2	481	Não Atende
Jaguaraçu	400	3169	10,0	316	Não Atende
Jaíba	1797	38474	102,0	265	Não Atende
Jampruca	212	5502	2,0	36	Atende
Janaúba	4201	72961	111,4	153	Não Atende
Januária	2105	68741	73,6	107	Não Atende
Japaraíba	271	4325	23,1	535	Não Atende
Japonvar	198	8734	11,2	128	Não Atende
Jeceaba	263	5222	19,1	367	Não Atende
Jenipapo de Minas	153	7696	2,9	38	Atende
Jequeri	489	12644	45,4	359	Não Atende
Jequitaiá	287	7696	4,1	54	Não Atende
Jequitibá	330	5282	13,6	257	Não Atende
Jequitinhonha	1317	25867	35,5	137	Não Atende

Jesuânia	209	4863	6,3	129	Não Atende
Joaíma	755	15725	21,6	138	Não Atende
Joanésia	359	4755	11,1	233	Não Atende
João Monlevade	7350	80073	199,8	250	Não Atende
João Pinheiro	3843	49745	109,6	220	Não Atende
Joaquim Felício	205	4779	22,5	471	Não Atende
Jordânia	893	10859	8,8	81	Não Atende
José Gonçalves de Minas	74	4591	5,9	128	Não Atende
José Raydan	247	5085	6,7	132	Não Atende
Josenópolis	402	4955	16,0	323	Não Atende
Nova União	253	5822	26,9	463	Não Atende
Juatuba	2434	27428	49,9	182	Não Atende
Juiz de Fora	33787	566081	145,8	26	Não Atende
Juramento	162	4347	5,6	128	Não Atende
Juruaia	948	10286	45,0	437	Não Atende
Juvenília	348	5845	23,8	407	Não Atende
Ladainha	298	18446	1,5	8	Atende
Lagamar	345	7791	4,7	61	Não Atende
Lagoa da Prata	5220	51534	386,5	750	Não Atende
Lagoa dos Patos	67	4219	0,2	5	Atende
Lagoa Dourada	706	13086	36,1	276	Não Atende
Lagoa Formosa	1797	18089	56,2	311	Não Atende
Lagoa Grande	779	9541	20,7	217	Não Atende
Lagoa Santa	5020	65691	19,6	30	Não Atende
Lajinha	2223	20367	11,1	55	Não Atende
Lambari	1311	20970	131,7	628	Não Atende
Lamim	75	3480	8,1	234	Não Atende
Laranjal	531	6936	30,4	439	Não Atende
Lassance	318	6641	44,7	673	Não Atende
Lavras	5967	102019	526,8	516	Não Atende
Leandro Ferreira	202	3293	17,8	540	Não Atende
Leme do Prado	149	5027	1,4	28	Atende
Leopoldina	4304	53307	346,0	649	Não Atende
Liberdade	165	5313	2,6	50	Atende
Lima Duarte	733	16843	30,1	179	Não Atende
Limeira do Oeste	758	7498	67,4	899	Não Atende
Lontra	425	9228	6,6	72	Não Atende
Luisburgo	289	6389	18,8	294	Não Atende
Luislândia	131	6762	8,1	120	Não Atende
Luminárias	86	5582	10,0	179	Não Atende
Luz	1238	18559	247,1	1331	Não Atende

Machacalis	570	7248	21,3	294	Não Atende
Machado	3221	42898	474,1	1105	Não Atende
Madre de Deus de Minas	452	5129	44,1	861	Não Atende
Malacacheta	977	19008	29,4	155	Não Atende
Mamonas	282	6576	17,1	260	Não Atende
Manga	1290	18816	19,6	104	Não Atende
Manhuaçu	5521	89114	97,7	110	Não Atende
Manhumirim	1525	22931	48,9	213	Não Atende
Mantena	2925	28178	46,6	166	Não Atende
Maravilhas	443	7954	15,4	194	Não Atende
Mar de Espanha	1079	12673	67,1	529	Não Atende
Maria da Fé	827	14448	38,4	265	Não Atende
Mariana	7789	61047	210,1	344	Não Atende
Marilac	286	4190	6,6	159	Não Atende
Mário Campos	979	14928	17,4	117	Não Atende
Maripá de Minas	277	3028	10,9	359	Não Atende
Marliéria	329	4119	2,7	66	Não Atende
Marmelópolis	76	2816	11,5	408	Não Atende
Martinho Campos	954	13444	62,3	463	Não Atende
Martins Soares	243	8566	32,4	378	Não Atende
Mata Verde	519	8742	10,7	123	Não Atende
Materlândia	150	4593	5,1	112	Não Atende
Mateus Leme	2234	31052	0,0	0	Não Atende
Matias Barbosa	1554	14539	67,1	462	Não Atende
Matias Cardoso	237	10927	8,1	74	Não Atende
Matipó	1001	18898	33,4	177	Não Atende
Mato Verde	779	12714	36,4	287	Não Atende
Matozinhos	2889	38159	713,2	1869	Não Atende
Matutina	155	3780	4,6	121	Não Atende
Medeiros	190	3855	18,4	476	Não Atende
Medina	941	21277	35,7	168	Não Atende
Mendes Pimentel	683	6584	15,8	240	Não Atende
Mercês	465	10843	165,0	1522	Não Atende
Mesquita	385	5861	8,1	139	Não Atende
Minas Novas	645	32087	34,1	106	Não Atende
Minduri	164	3968	46,0	1159	Não Atende
Mirabela	537	13681	56,8	415	Não Atende
Miradouro	649	10889	54,4	500	Não Atende
Mirai	768	14944	107,6	720	Não Atende
Miravânia	10	4976	0,0	0	Atende
Moeda	303	5011	9,0	180	Não Atende

Moema	773	7669	14,1	184	Não Atende
Monjolos	63	2364	7,8	329	Não Atende
Monsenhor Paulo	354	8741	17,9	205	Não Atende
Montalvânia	954	15205	52,3	344	Não Atende
Monte Alegre de Minas	1402	21051	49,3	234	Não Atende
Monte Azul	1173	21302	57,6	271	Não Atende
Monte Belo	834	13544	116,6	861	Não Atende
Monte Carmelo	4087	48515	80,2	165	Não Atende
Monte Formoso	203	4998	46,1	923	Não Atende
Monte Santo de Minas	1068	22126	127,8	578	Não Atende
Montes Claros	34794	409614	1153,1	282	Não Atende
Monte Sião	2158	23550	123,1	523	Não Atende
Montezuma	114	8399	1,0	12	Atende
Morada Nova de Minas	546	8843	41,3	467	Não Atende
Morro da Garça	109	2610	0,8	30	Atende
Morro do Pilar	156	3318	4,8	144	Não Atende
Munhoz	487	6219	19,6	315	Não Atende
Muriae	9601	108994	530,4	487	Não Atende
Mutum	1573	27375	212,1	775	Não Atende
Muzambinho	1211	21142	74,9	354	Não Atende
Nacip Raydan	167	3279	0,9	26	Atende
Nanuque	3748	41495	91,1	220	Não Atende
Naque	530	7019	9,9	140	Não Atende
Natalândia	161	3376	12,9	381	Não Atende
Natércia	266	4820	8,6	179	Não Atende
Nazareno	340	8542	66,1	773	Não Atende
Nepomuceno	1643	27157	166,6	614	Não Atende
Ninheira	260	10489	5,0	48	Atende
Nova Belém	381	3298	11,1	336	Não Atende
Nova Era	1668	17974	119,4	664	Não Atende
Nova Lima	15281	95043	432,9	456	Não Atende
Nova Módica	418	3744	5,2	139	Não Atende
Nova Ponte	1432	15822	93,2	589	Não Atende
Nova Porteirinha	359	7646	17,7	232	Não Atende
Nova Resende	1026	16669	68,9	413	Não Atende
Nova Serrana	3977	101019	386,7	383	Não Atende
Novo Cruzeiro	1489	31935	12,4	39	Não Atende
Novo Oriente de Minas	514	10957	18,9	172	Não Atende
Novorizonte	85	5397	3,8	70	Não Atende
Olaria	42	1887	3,4	182	Não Atende
Olhos-d'Água	112	6201	7,7	124	Não Atende

Olímpio Noronha	154	2837	3,7	131	Não Atende
Oliveira	3794	42461	133,2	314	Não Atende
Oliveira Fortes	87	2190	2,7	124	Não Atende
Onça de Pitangui	118	3172	20,7	653	Não Atende
Oratórios	308	4742	0,0	0	Atende
Orizânia	228	7980	6,7	84	Não Atende
Ouro Branco	3560	39591	197,3	498	Não Atende
Ouro Fino	1916	33678	116,4	345	Não Atende
Ouro Preto	4644	75663	128,8	170	Não Atende
Ouro Verde de Minas	307	6120	23,5	384	Não Atende
Padre Carvalho	231	6495	5,8	89	Não Atende
Padre Paraíso	1005	20525	3,4	16	Atende
Paineiras	155	4581	6,3	137	Não Atende
Pains	578	8440	15,5	184	Não Atende
Pai Pedro	107	6217	5,7	92	Não Atende
Paiva	57	1553	8,5	547	Não Atende
Palma	320	6744	65,0	964	Não Atende
Palmópolis	353	5864	24,2	413	Não Atende
Papagaios	1236	15788	85,4	541	Não Atende
Paracatu	8479	93334	981,4	1051	Não Atende
Pará de Minas	4450	94138	386,6	411	Não Atende
Paraguaçu	1235	21739	84,4	388	Não Atende
Paraisópolis	1129	21184	63,4	299	Não Atende
Paraopeba	1518	24934	54,1	217	Não Atende
Passabém	81	1740	3,3	189	Não Atende
Passa Quatro	1497	16608	38,4	231	Não Atende
Passa Tempo	819	8222	51,0	620	Não Atende
Passa-Vinte	97	2071	19,3	931	Não Atende
Passos	7350	114924	259,7	226	Não Atende
Patis	218	6081	6,0	99	Não Atende
Patos de Minas	13992	152264	347,5	228	Não Atende
Patrocínio	7563	90930	154,1	170	Não Atende
Patrocínio do Muriaé	298	5788	41,9	723	Não Atende
Paula Cândido	302	9644	11,5	119	Não Atende
Paulistas	157	4924	1,2	25	Atende
Pavão	391	8668	13,6	157	Não Atende
Peçanha	639	17929	49,8	278	Não Atende
Pedra Azul	1255	24664	35,1	142	Não Atende
Pedra Bonita	322	7226	8,6	120	Não Atende
Pedra do Anta	117	3231	3,4	106	Não Atende
Pedra do Indaiá	185	4028	12,3	305	Não Atende

Pedra Dourada	155	2549	3,4	135	Não Atende
Pedralva	291	11518	13,5	117	Não Atende
Pedras de Maria da Cruz	194	11773	0,0	0	Atende
Pedrinópolis	366	3671	1,4	39	Atende
Pedro Leopoldo	4364	65176	233,3	358	Não Atende
Pedro Teixeira	25	1858	1,0	54	Não Atende
Pequeri	153	3384	8,0	236	Não Atende
Pequi	294	4488	87,9	1958	Não Atende
Perdigão	798	11619	80,7	695	Não Atende
Perdizes	1167	15965	80,4	503	Não Atende
Perdões	1377	21786	56,8	261	Não Atende
Periquito	565	6975	12,9	185	Não Atende
Pescador	389	4309	28,0	650	Não Atende
Piau	124	2804	10,2	364	Não Atende
Piedade de Caratinga	565	8716	49,1	564	Não Atende
Piedade de Ponte Nova	193	4240	4,6	110	Não Atende
Piedade do Rio Grande	289	4650	24,0	516	Não Atende
Piedade dos Gerais	83	5074	0,0	0	Atende
Pimenta	405	8919	7,8	87	Não Atende
Pingo-d'Água	247	5028	1,9	38	Atende
Pintópolis	89	7649	7,3	95	Não Atende
Piracema	117	6567	4,0	61	Não Atende
Pirajuba	554	6203	47,9	773	Não Atende
Piranga	460	17870	69,4	388	Não Atende
Piranguçu	323	5574	16,4	295	Não Atende
Piranguinho	751	8638	11,0	127	Não Atende
Pirapetinga	2138	10955	756,6	6906	Não Atende
Pirapora	4448	57474	134,5	234	Não Atende
Piraúba	1415	10949	42,6	389	Não Atende
Pitangui	1835	27981	127,7	456	Não Atende
Piumhi	2813	34754	372,1	1071	Não Atende
Planura	1328	12349	115,0	931	Não Atende
Poço Fundo	811	16983	87,2	514	Não Atende
Poços de Caldas	9734	167769	1085,1	647	Não Atende
Pocrane	434	8809	16,8	191	Não Atende
Pompéu	2732	32387	219,6	678	Não Atende
Ponte Nova	5945	61560	131,0	213	Não Atende
Ponto Chique	240	4279	0,0	0	Atende
Ponto dos Volantes	310	12343	9,1	74	Não Atende
Porteirinha	1811	38541	22,0	57	Não Atende
Porto Firme	663	11274	59,0	523	Não Atende

Poté	829	16865	12,9	76	Não Atende
Pouso Alegre	17506	151284	829,1	548	Não Atende
Pouso Alto	740	6043	12,4	204	Não Atende
Prados	716	9041	48,4	535	Não Atende
Prata	2395	28109	130,9	466	Não Atende
Pratápolis	437	8641	24,4	282	Não Atende
Pratinha	211	3667	21,7	592	Não Atende
Presidente Bernardes	200	5523	36,2	656	Não Atende
Presidente Juscelino	119	3856	14,4	372	Não Atende
Presidente Kubitschek	152	3060	4,1	133	Não Atende
Presidente Olegário	731	19795	19,9	100	Não Atende
Alto Jequitibá	634	8473	21,2	250	Não Atende
Prudente de Moraes	512	10702	83,3	778	Não Atende
Quartel Geral	120	3628	4,4	120	Não Atende
Queluzito	95	1973	4,6	232	Não Atende
Raposos	1868	16801	60,5	360	Não Atende
Raul Soares	2039	24139	13,4	56	Não Atende
Recreio	488	10664	40,2	377	Não Atende
Reduto	319	7101	9,3	131	Não Atende
Resende Costa	519	11604	106,4	917	Não Atende
Resplendor	1702	17735	38,7	218	Não Atende
Ressaquinha	258	4950	13,7	277	Não Atende
Riachinho	342	8334	22,9	275	Não Atende
Riacho dos Machados	313	9667	2,0	21	Atende
Ribeirão das Neves	15633	335043	778,7	232	Não Atende
Ribeirão Vermelho	309	4109	37,8	920	Não Atende
Rio Acima	1007	10128	51,9	512	Não Atende
Rio Casca	985	13852	31,4	227	Não Atende
Rio Doce	274	2661	1,1	43	Atende
Rio do Prado	272	5280	8,8	166	Não Atende
Rio Espera	244	5603	24,4	435	Não Atende
Rio Manso	396	5938	19,7	332	Não Atende
Rio Novo	410	9068	11,4	125	Não Atende
Rio Paranaíba	1457	12548	49,5	394	Não Atende
Rio Pardo de Minas	1022	31295	13,1	42	Não Atende
Rio Piracicaba	1388	14696	55,4	377	Não Atende
Rio Pomba	1095	18246	108,9	597	Não Atende
Rio Preto	336	5579	11,0	197	Não Atende
Rio Vermelho	178	13125	16,1	123	Não Atende
Ritápolis	221	4751	23,9	502	Não Atende
Rochedo de Minas	207	2346	1,9	79	Não Atende

Rodeiro	842	8253	42,2	512	Não Atende
Romaria	327	3606	6,2	172	Não Atende
Rosário da Limeira	194	4577	2,7	59	Não Atende
Rubelita	93	6461	4,3	66	Não Atende
Rubim	716	10436	4,2	40	Atende
Sabará	4759	136518	220,1	161	Não Atende
Sabinópolis	513	15804	23,1	146	Não Atende
Sacramento	2136	26080	141,1	541	Não Atende
Salinas	2295	41880	294,9	704	Não Atende
Salto da Divisa	399	7143	4,6	65	Não Atende
Santa Bárbara	2754	31233	151,7	486	Não Atende
Santa Bárbara do Leste	463	8240	12,9	156	Não Atende
Santa Bárbara do Monte Verde	156	3207	2,0	62	Não Atende
Santa Bárbara do Tugúrio	142	4588	6,8	148	Não Atende
Santa Cruz de Minas	606	8717	59,8	686	Não Atende
Santa Cruz de Salinas	45	4232	8,0	189	Não Atende
Santa Cruz do Escalvado	393	4941	3,1	64	Não Atende
Santa Efigênia de Minas	313	4502	3,4	76	Não Atende
Santa Fé de Minas	231	3937	3,2	82	Não Atende
Santa Helena de Minas	473	6484	7,1	110	Não Atende
Santa Juliana	993	14259	41,4	291	Não Atende
Santa Luzia	7339	219938	89,2	41	Não Atende
Santa Margarida	822	16223	5,4	33	Atende
Santa Maria de Itabira	841	10997	16,0	145	Não Atende
Santa Maria do Salto	510	5275	69,6	1320	Não Atende
Santa Maria do Suaçuí	842	14786	28,6	194	Não Atende
Santana da Vargem	355	7330	52,5	716	Não Atende
Santana de Cataguases	551	3944	67,5	1711	Não Atende
Santana de Pirapama	546	7939	0,0	0	Atende
Santana do Deserto	290	4026	11,0	273	Não Atende
Santana do Garambéu	23	2501	1,4	54	Não Atende
Santana do Jacaré	163	4873	19,8	406	Não Atende
Santana do Manhuaçu	704	8841	49,9	565	Não Atende
Santana do Paraíso	6138	34665	86,1	248	Não Atende
Santana do Riacho	280	4278	13,3	311	Não Atende
Santana dos Montes	96	3859	1,6	41	Atende
Santa Rita de Caldas	824	8935	13,2	148	Não Atende
Santa Rita de Jacutinga	264	5030	11,7	233	Não Atende
Santa Rita de Minas	731	7238	15,5	214	Não Atende
Santa Rita de Ibitipoca	32	3551	1,5	42	Atende
Santa Rita do Itueto	832	5644	22,4	396	Não Atende

Santa Rita do Sapucaí	2574	44029	186,9	424	Não Atende
Santa Rosa da Serra	56	3411	23,0	674	Não Atende
Santa Vitória	1635	19720	78,2	397	Não Atende
Santo Antônio do Amparo	908	18866	72,4	384	Não Atende
Santo Antônio do Aventureiro	305	3674	13,3	362	Não Atende
Santo Antônio do Gramma	378	4100	16,5	402	Não Atende
Santo Antônio do Itambé	108	3923	4,1	104	Não Atende
Santo Antônio do Jacinto	719	11875	12,4	105	Não Atende
Santo Antônio do Monte	3001	28391	121,8	429	Não Atende
Santo Antônio do Retiro	238	7287	6,8	93	Não Atende
Santo Antônio do Rio Abaixo	94	1812	1,0	55	Não Atende
Santo Hipólito	112	3244	30,0	925	Não Atende
Santos Dumont	3290	47219	1515,5	3210	Não Atende
São Bento Abade	95	5178	10,9	211	Não Atende
São Brás do Suaçuí	299	3815	9,6	251	Não Atende
São Domingos das Dores	511	5754	12,9	225	Não Atende
São Domingos do Prata	798	17634	27,7	157	Não Atende
São Félix de Minas	186	3423	2,0	58	Não Atende
São Francisco	1138	57379	26,4	46	Não Atende
São Francisco de Paula	306	6727	8,6	128	Não Atende
São Francisco de Sales	460	6274	31,4	501	Não Atende
São Francisco do Glória	361	5050	41,2	816	Não Atende
São Geraldo	862	12586	88,6	704	Não Atende
São Geraldo da Piedade	253	4054	1,3	32	Atende
São Geraldo do Baixo	164	4084	22,0	539	Não Atende
São Gonçalo do Abaeté	315	7116	9,6	135	Não Atende
São Gonçalo do Pará	447	12632	53,5	424	Não Atende
São Gonçalo do Rio Abaixo	1151	10904	95,9	880	Não Atende
São Gonçalo do Sapucaí	1657	25776	4,9	19	Atende
São Gotardo	2693	35139	162,3	462	Não Atende
São João Batista do Glória	930	7523	30,3	403	Não Atende
São João da Lagoa	127	4932	3,2	65	Não Atende
São João da Mata	235	2798	0,2	8	Atende
São João da Ponte	512	25566	0,0	0	Atende
São João das Missões	370	13245	6,4	49	Atende
São João del Rei	6381	91061	689,4	757	Não Atende
São João do Manhuaçu	617	11510	13,1	114	Não Atende
São João do Manteninha	715	5963	42,0	704	Não Atende
São João do Oriente	734	7810	20,9	268	Não Atende
São João do Pacuí	38	4497	0,6	14	Atende
São João do Paraíso	1506	23937	31,2	130	Não Atende

São João Evangelista	726	16139	45,2	280	Não Atende
São João Nepomuceno	1687	26702	47,4	178	Não Atende
São Joaquim de Bicas	1555	32149	49,9	155	Não Atende
São José da Barra	493	7380	51,1	693	Não Atende
São José da Lapa	2127	24191	100,6	416	Não Atende
São José da Safira	370	4346	22,6	521	Não Atende
São José da Varginha	173	5092	9,1	178	Não Atende
São José do Alegre	137	4218	3,3	78	Não Atende
São José do Divino	304	3927	9,6	246	Não Atende
São José do Goiabal	369	5535	41,1	743	Não Atende
São José do Jacuri	197	6539	8,8	134	Não Atende
São José do Mantimento	188	2842	16,0	563	Não Atende
São Lourenço	4336	45441	152,0	334	Não Atende
São Miguel do Anta	350	7050	2,2	31	Atende
São Pedro da União	266	4839	4,6	96	Não Atende
São Pedro dos Ferros	423	7952	28,1	354	Não Atende
São Pedro do Suaçuí	200	5362	7,9	148	Não Atende
São Romão	181	12557	0,6	5	Atende
São Roque de Minas	616	7098	98,1	1382	Não Atende
São Sebastião da Bela Vista	403	5603	16,9	301	Não Atende
São Sebastião da Vargem Alegre	205	3063	5,0	163	Não Atende
São Sebastião do Anta	410	6401	12,1	190	Não Atende
São Sebastião do Maranhão	320	10262	6,2	61	Não Atende
São Sebastião do Oeste	353	6895	10,6	154	Não Atende
São Sebastião do Paraíso	4432	70748	101,2	143	Não Atende
São Sebastião do Rio Preto	121	1576	6,0	381	Não Atende
São Sebastião do Rio Verde	259	2284	10,6	466	Não Atende
São Tiago	452	11157	76,5	686	Não Atende
São Tomás de Aquino	328	7084	34,6	488	Não Atende
São Thomé das Letras	191	7100	36,2	510	Não Atende
São Vicente de Minas	178	7667	14,4	188	Não Atende
Sapucai-Mirim	342	6873	36,6	533	Não Atende
Sardoá	392	6412	8,7	136	Não Atende
Sarzedo	1792	32716	102,6	314	Não Atende
Setubinha	180	12475	3,7	30	Atende
Sem-Peixe	128	2822	13,4	473	Não Atende
Senador Amaral	622	5464	60,4	1105	Não Atende
Senador Cortes	128	2052	7,3	355	Não Atende
Senador Firmino	371	7952	25,9	326	Não Atende
Senador José Bento	150	1698	10,0	589	Não Atende
Senador Modestino Gonçalves	141	4251	34,0	800	Não Atende

Senhora de Oliveira	201	5869	13,1	224	Não Atende
Senhora do Porto	78	3596	11,7	326	Não Atende
Senhora dos Remédios	256	10598	8,4	80	Não Atende
Sericita	496	7479	79,2	1059	Não Atende
Seritinga	70	1886	2,1	114	Não Atende
Serra Azul de Minas	90	4375	1,0	23	Atende
Serra da Saudade	51	800	4,8	598	Não Atende
Serra dos Aimorés	450	8863	26,3	297	Não Atende
Serra do Salitre	1164	11594	60,9	526	Não Atende
Serrania	441	7817	88,1	1127	Não Atende
Serranópolis de Minas	157	4849	2,6	55	Não Atende
Serranos	27	2016	0,5	25	Atende
Serro	1043	21285	16,6	78	Não Atende
Sete Lagoas	19269	240248	329,0	137	Não Atende
Silveirânia	72	2304	4,6	198	Não Atende
Silvianópolis	247	6355	22,0	346	Não Atende
Simão Pereira	259	2681	1,4	53	Não Atende
Simonésia	903	19871	82,8	417	Não Atende
Sobralia	260	5790	5,9	102	Não Atende
Soledade de Minas	284	6264	5,6	90	Não Atende
Tabuleiro	274	3941	16,8	426	Não Atende
Taiobeiras	2516	34436	83,5	242	Não Atende
Taparuba	292	3153	15,1	480	Não Atende
Tapira	300	4857	31,8	654	Não Atende
Tapiraí	57	1881	6,0	319	Não Atende
Taquaraçu de Minas	209	4152	16,3	392	Não Atende
Tarumirim	507	14424	7,4	52	Não Atende
Teixeiras	657	11903	36,7	308	Não Atende
Teófilo Otoni	11392	140992	0,0	0	Não Atende
Timóteo	10522	90011	176,6	196	Não Atende
Tiradentes	416	8124	28,9	356	Não Atende
Tiros	331	6623	3,6	54	Não Atende
Tocantins	2091	16969	59,6	351	Não Atende
Tocos do Moji	158	4136	7,5	181	Não Atende
Toledo	570	6371	27,9	437	Não Atende
Tombos	809	8349	10,0	120	Não Atende
Três Corações	6623	79637	809,2	1016	Não Atende
Três Marias	1921	31844	94,2	296	Não Atende
Três Pontas	5349	57806	1259,9	2180	Não Atende
Tumiritinga	434	6857	7,6	110	Não Atende
Tupaciguara	2370	25691	69,9	272	Não Atende

Turmalina	905	20163	35,0	174	Não Atende
Turvolândia	170	5077	18,8	370	Não Atende
Ubá	11938	112945	616,9	546	Não Atende
Ubaí	171	12458	4,0	32	Atende
Uaporanga	1327	12708	22,1	174	Não Atende
Uberaba	29248	332025	3080,0	928	Não Atende
Uberlândia	94674	679294	3813,3	561	Não Atende
Umburatiba	260	2744	6,2	226	Não Atende
Unaí	10122	84551	352,7	417	Não Atende
União de Minas	259	4412	22,4	507	Não Atende
Uruana de Minas	128	3374	5,2	155	Não Atende
Urucânia	882	10608	17,1	162	Não Atende
Urucuia	370	17171	28,4	166	Não Atende
Vargem Alegre	365	6625	6,2	94	Não Atende
Vargem Bonita	100	2177	9,0	413	Não Atende
Vargem Grande do Rio Pardo	390	5030	23,3	463	Não Atende
Varginha	10818	135815	646,9	476	Não Atende
Varjão de Minas	653	7307	20,9	285	Não Atende
Várzea da Palma	3213	39852	143,9	361	Não Atende
Varzelândia	693	19695	38,3	194	Não Atende
Vazante	2510	20979	73,4	350	Não Atende
Verdelândia	450	9523	7,4	77	Não Atende
Veredinha	152	5863	9,0	154	Não Atende
Veríssimo	129	4073	5,6	137	Não Atende
Vermelho Novo	310	4898	3,1	64	Não Atende
Vespasiano	5317	127841	26,0	20	Não Atende
Viçosa	6672	79004	91,6	116	Não Atende
Vieiras	311	3693	7,9	215	Não Atende
Mathias Lobato	289	3335	4,6	137	Não Atende
Virgem da Lapa	507	14175	8,8	62	Não Atende
Virgínia	389	8831	55,8	632	Não Atende
Virginópolis	481	10680	7,8	73	Não Atende
Virgolândia	310	5606	44,9	800	Não Atende
Visconde do Rio Branco	3810	41808	573,9	1373	Não Atende
Volta Grande	353	5275	47,8	906	Não Atende
Wenceslau Braz	165	2608	0,8	30	Atende

Eva Lúdia Arcoverde Medeiros
Coordenadora da Sala de Situação

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

André Luiz Moreira dos Anjos
Secretário de Estado Adjunto de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **André Luiz Moreira dos Anjos, Secretário(a) de Estado Adjunto**, em 02/06/2021, às 19:20, 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 **Janaina Passos de Paula, Subsecretário(a)**, em 02/06/2021, às 19:18, 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 **Eva Lidia Arcoverde Medeiros, Coordenador(a)**, em 02/06/2021, às 19:41, 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 **30380674** e o código CRC **7B381A9F**.