

Comitê Extraordinário COVID-19

Presidente: Carlos Eduardo Amaral Pereira da Silva

DELIBERAÇÃO DO COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19 Nº 76, DE 12 DE AGOSTO DE 2020.

Altera o Anexo da Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 45, de 13 de maio de 2020, que aprova a reclassificação das fases de abertura das macrorregiões de saúde previstas no Plano Minas Consciente e dá outras providências.

O COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19, no exercício de atribuição que lhe confere o art. 2º do Decreto nº 47.886, de 15 de março de 2020, e tendo em vista o disposto na Lei Federal nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, no Decreto NE nº 113, de 12 de março de 2020, no Decreto nº 47.891, de 20 de março de 2020, e nas Resoluções da Assembleia Legislativa nº 5.529, de 25 de março de 2020, e nº 5.554, de 17 de julho de 2020,

DELIBERA:

Art. 1º – O Anexo a que se refere o art. 1º da Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 45, de 13 de maio de 2020, passa a vigorar na forma do Anexo desta deliberação.
Art. 2º – Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação.
Belo Horizonte, aos 12 de agosto de 2020.

CARLOS EDUARDO AMARAL PEREIRA DA SILVA
Secretário de Estado de Saúde

MATEUS SIMÕES DE ALMEIDA
Secretário-Geral

MÁRCIO LUÍS DE OLIVEIRA
Consultor-Geral de Técnica Legislativa

ANA MARIA SOARES VALENTINI
Secretária de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

LEÔNIDAS OLIVEIRA
Secretário de Estado de Cultura e Turismo

FERNANDO PASSALIO DE AVELAR
Secretário de Estado Adjunto da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, respondendo pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico

ELIZABETH JUCÁ E MELLO JACOMETTI
Secretária de Estado de Desenvolvimento Social

JULIA FIGUEIREDO GOYTACAZ SANT’ANNA
Secretária de Estado de Educação

GUSTAVO DE OLIVEIRA BARBOSA
Secretário de Estado de Fazenda

IGOR MASCARENHAS ETO
Secretário de Estado de Governo

FERNANDO SCHARLACK MARCATO
Secretário de Estado de Infraestrutura e Mobilidade

MÁRIO LÚCIO ALVES DE ARAÚJO, General
Secretário de Estado de Justiça e Segurança Pública

LUIS OTÁVIO MILAGRES DE ASSIS
Secretário de Estado Adjunto da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão, respondendo pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

SÉRGIO PESSOA DE PAULA CASTRO
Advogado-Geral do Estado

RODRIGO FONTENELLE DE ARAÚJO MIRANDA
Controlador-Geral do Estado

SIMONE DEOUD SIQUEIRA
Ouvidora-Geral do Estado

EDGARD ESTEVO DA SILVA, Coronel
Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais

OSVALDO DE SOUZA MARQUES, Coronel
Chefe do Gabinete Militar do Governador

WAGNER PINTO DE SOUZA
Chefe da Polícia Civil do Estado de Minas Gerais

RODRIGO SOUSA RODRIGUES, Coronel
Comandante-Geral da Polícia Militar de Minas Gerais

ANEXO
(a que se refere o art. 1º da Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 76, de 12 de agosto de 2020)

“ANEXO
(a que se refere o art. 1º da Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 45, de 13 de maio de 2020)

ÍNDICE			
DESCRIÇÃO DAS ONDAS			
ONDA:	DESCRIÇÃO:		
Onda vermelha:	Serviços essenciais (maior restrição de atividade socioeconômica);		
Onda amarela:	Serviços não-essenciais (média restrição de atividade socioeconômica);		
Onda verde:	Serviços não-essenciais com maior risco (menor restrição de atividade socioeconômica).		
MACRORREGIÃO	RECLASSIFICAÇÃO DA FASE DE ABERTURA		
	CLASSIFICAÇÃO ANTERIOR	RECLASSIFICAÇÃO (DE 15/8/2020 A 22/08/2020)	EXPECTATIVA DE PROGRESSÃO OU DE REGRESSÃO DE FASE
Centro	Onda vermelha	Onda vermelha	
Centro-Sul	Onda amarela	Onda amarela	
Jequitinhonha	Onda vermelha	Onda vermelha	
Leste	Onda vermelha	Onda vermelha	
Leste-Sul	Onda amarela	Onda amarela	
Nordeste	Onda vermelha	Onda vermelha	
Noroeste	Onda vermelha	Onda vermelha	

Norte	Onda amarela	Onda amarela	Expectativa de regressão para “Onda vermelha”
Oeste	Onda amarela	Onda amarela	
Sudeste	Onda amarela	Onda amarela	
Sul	Onda amarela	Onda amarela	
Triângulo-Norte	Onda amarela	Onda amarela	Expectativa de regressão para “Onda vermelha”
Triângulo-Sul	Onda amarela	Onda amarela	
Vale do Aço	Onda vermelha	Onda vermelha	

”

DELIBERAÇÃO DO COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19 Nº 77, DE 12 DE AGOSTO DE 2020.

Autoriza o retorno das operações de buscas das vítimas do rompimento da barragem da Mina do Córrego do Feijão, no Município de Brumadinho.

O COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19, no exercício de atribuição que lhe confere o art. 2º do Decreto nº 47.886, de 15 de março de 2020, e tendo em vista o disposto na Lei Federal nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, no Decreto NE nº 113, de 12 de março de 2020, no Decreto nº 47.891, de 20 de março de 2020, e nas Resoluções da Assembleia Legislativa nº 5.529, de 25 de março de 2020, e nº 5.554, de 17 de julho de 2020,

DELIBERA:

Art. 1º – Fica autorizado o retorno das operações de buscas das vítimas do rompimento da barragem da Mina do Córrego do Feijão, no Município de Brumadinho, realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta e empresas privadas.

§ 1º – As operações de que trata o caput têm previsão de retorno a partir de 27 de agosto de 2020.

§ 2º – A realização das operações de que trata este artigo observará as medidas de prevenção e enfrentamento da pandemia de COVID-19.

Art. 2º – Fica revogada a Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 14, de 20 de março de 2020.

Art. 3º – Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação.
Belo Horizonte, aos 12 de agosto de 2020.

CARLOS EDUARDO AMARAL PEREIRA DA SILVA
Secretário de Estado de Saúde

MATEUS SIMÕES DE ALMEIDA
Secretário-Geral

MÁRCIO LUÍS DE OLIVEIRA
Consultor-Geral de Técnica Legislativa

ANA MARIA SOARES VALENTINI
Secretária de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

LEÔNIDAS OLIVEIRA
Secretário de Estado de Cultura e Turismo

FERNANDO PASSALIO DE AVELAR
Secretário de Estado Adjunto da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, respondendo pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico

ELIZABETH JUCÁ E MELLO JACOMETTI
Secretária de Estado de Desenvolvimento Social

JULIA FIGUEIREDO GOYTACAZ SANT’ANNA
Secretária de Estado de Educação

GUSTAVO DE OLIVEIRA BARBOSA
Secretário de Estado de Fazenda

IGOR MASCARENHAS ETO
Secretário de Estado de Governo

FERNANDO SCHARLACK MARCATO
Secretário de Estado de Infraestrutura e Mobilidade

MÁRIO LÚCIO ALVES DE ARAÚJO, General
Secretário de Estado de Justiça e Segurança Pública

LUIS OTÁVIO MILAGRES DE ASSIS
Secretário de Estado Adjunto da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão, respondendo pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

SÉRGIO PESSOA DE PAULA CASTRO
Advogado-Geral do Estado

RODRIGO FONTENELLE DE ARAÚJO MIRANDA
Controlador-Geral do Estado

SIMONE DEOUD SIQUEIRA
Ouvidora-Geral do Estado

EDGARD ESTEVO DA SILVA, Coronel
Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais

OSVALDO DE SOUZA MARQUES, Coronel
Chefe do Gabinete Militar do Governador

WAGNER PINTO DE SOUZA
Chefe da Polícia Civil do Estado de Minas Gerais

RODRIGO SOUSA RODRIGUES, Coronel
Comandante-Geral da Polícia Militar de Minas Gerais

DELIBERAÇÃO DO COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19 Nº 78, DE 12 DE AGOSTO DE 2020.

Fixa prazo para avaliação sobre a edição de normas para as microrregiões do Plano Minas Consciente onde houver hospital privado equipado com leitos em unidades de terapia intensiva e que atenda exclusivamente a rede suplementar de saúde.

O COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19, no exercício de atribuição que lhe confere o art. 2º do Decreto nº 47.886, de 15 de março de 2020, e tendo em vista o disposto na Lei Federal nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, no Decreto NE nº 113, de 12 de março de 2020, no Decreto nº 47.891, de 20 de março de 2020, e nas Resoluções da Assembleia Legislativa nº 5.529, de 25 de março de 2020, e nº 5.554, de 17 de julho de 2020,



Documento assinado eletronicamente com fundamento no art. 6º do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço <http://www.jornalminasgerais.mg.gov.br/autenticidade>, sob o número 320200813003226013.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Ata de Reunião

16º REUNIÃO DO GRUPO EXECUTIVO DO PLANO MINAS CONSCIENTE

DATA:	LOCAL:	INÍCIO:	TÉRMINO:
11/08/2020	Palácio Tiradentes	14:00	16:00

MEMBROS PRESENTES	ÓRGÃO
Marcel Dornas Beghini - Secretário-Geral Adjunto do Estado	SGG
Douglas Augusto Oliveira Cabido - Subsecretário de Desenvolvimento Regional	Sede
Ronaldo Cesar Antunes de Oliveira - Coordenador Especial da Consultoria Técnico-Legislativa	CTL
João Márcio Silva de Pinho - Chefe de Gabinete da Secretaria de Estado de Saúde	SES
Raphael Rodrigues Ferreira - Chefe de Gabinete da Consultoria Técnico-Legislativa	CTL
Juliano Fisicaro Borges – Chefe de gabinete da Secretaria de Governo	Segov
Luiz Cláudio Fernandes Lourenço Gomes - Secretário Adjunto da Secretaria de Estado de Fazenda	SEF
Julvan Rezende Araujo Lacerda - Presidente da AMM	AMM

1. Retorno de Atividades Voleibol para Equipes Alto Rendimento (Adulto);

O COES, desde de julho, elaborou e disponibilizou ao Grupo Executivo o protocolo sanitário que estabelece os requisitos para realização de treinamento, competições e convívio de profissionais envolvidos em atividades esportivas pertencentes ao segmento "Clubes sociais, esportivos e similares". Tal protocolo serve como parâmetro para todas as atividades esportivas profissionais e suas competições.

Todavia, ressalta-se que não cabe ao Grupo Executivo do Minas Consciente definir pelo retorno de atividades ligadas aos esportes de alto rendimento ou profissionais, sendo um aspecto a ser definido no âmbito do município.

2. Retorno das aulas práticas de Universidades;

O Grupo Executivo analisou a proposta encaminhada pela Kroton de retorno parcial, em sistema de rodízio, das aulas práticas em clínicas e laboratórios. As aulas teóricas seriam mantidas online.

Como encaminhamento do grupo foi pedido que fosse feito pela CTL uma consulta jurídica no que se refere a responsabilidade ser da União ou do Estado quanto ao tema.

3. Exercício da atividade “ensino de esportes” e discussão acerca de academias e atividades ao livre;

Ficou encaminhado para a próxima reunião que os integrantes do Grupo Executivo trarão propostas e sugestões para o funcionamento parcial das academias e práticas esportivas ao ar livre. Além disso, acerca da atividade “Ensino de esportes – CNAE [85.91-1](#)” será reanalisada na próxima semana a sua manutenção na onda amarela.

4. Proposta: Avaliação apenas pela população urbana e não pela população total do município/inclusão de dados do sistema de saúde suplementar como indicadores para fins flexibilização

Foi discutida a questão do pedido por parte de alguns municípios para que fosse levado em consideração na contagem da população apenas a população urbana no recorte de 30 mil habitantes, para um maior aprofundamento acerca do tema ficou decidido que a AMM e a SEDE trarão dados e subsídios necessários para que seja feita a análise técnica da viabilidade do pedido.

Outro ponto debatido foi a inclusão de dados relacionados ao sistema de saúde suplementar como indicadores ou novos critérios para tomada de decisão quanto a flexibilização das atividades econômicas, tal abordagem foi sugerida pela população na Consulta Pública realizada pelo Governo Estadual, assim como em reunião com prefeitos da região metropolitana de BH, ocorrida no dia 06 de agosto de 2020 e, também, solicitada individualmente pelo município de Sete Lagoas.

A SES ficará como responsável para realizar estudo e a viabilidade de inserção de dados da rede de saúde suplementar para a tomada de decisão do Minas Consciente.

Como encaminhamento ao Comitê Extraordinário recomenda-se um prazo de 15 dias para estudo e inclusão de dados da rede suplementar de saúde, especialmente nos municípios que possuem hospitais privados equipados com CTIs e serem exclusivos para atendimento da rede suplementar. Nesse período os municípios que atenderem a esse requisito poderão observar legislação municipal própria, adotando, no que couber, as diretrizes do Minas Consciente.

5. Avaliação e Análise quanto aos encaminhamentos do Coes em relação as ondas nas regiões;

O Grupo executivo iniciou a reunião tendo acesso ao Relatório Técnico nº 17/SES/COES MINAS COVID-19/2020, emitido pelo Centro de Operação de Emergências em Saúde – COES-Minas.

Foi avaliada, inicialmente, a projeção de casos, identificando que os casos confirmados estão aderentes à curva mais otimista. Foi avaliada ainda a situação em todas as macrorregiões, conforme apresentação do COES, avaliando o quadro, caso a caso. Vislumbrou-se que o isolamento e a ocupação médios das macros tiveram leve melhora.

Com relação aos sete indicadores e seu grau de risco total, vislumbra-se que são cinco macrorregiões que se encontram com grau de risco elevado (centro, Jequitinhonha, nordeste, norte e triângulo do norte), sendo sete em grau intermediário (leste, noroeste, oeste, sudeste, sul, triângulo do sul e vale do aço) e duas em situação esperada (Centro-sul e leste do sul)

No tocante ao recorte de municípios de pequeno porte, 353 dos 763 municípios abaixo de trinta mil habitantes possuem incidência abaixo de 50 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias, estando elegíveis para se posicionar em Onda 2, independentemente da posição de risco da micro e macrorregião.

No tocante às macros Triângulo do Norte e Norte, apesar da posição atual dos indicadores e do COES indicarem a regressão à nova onda vermelha, o Grupo Executivo debateu a questão e sugeriu a avaliação do Comitê Extraordinário na manutenção de ambas as macros na onda amarela, uma vez que as duas macros estão apenas um ponto acima do limiar intermediário de risco, a ocupação está em 57% no Norte e 74% no Triângulo Norte, a positividade, apesar do acréscimo, se encontra menor do 30%. Foi ainda levantada a questão de duas microrregiões em especial que devem ter maior atenção para tomar a decisão de qual onda seguir, sendo elas Uberlândia/Araguari (Triângulo Norte) e Pirapora (Norte) devido os preocupantes dados trazidos no que se refere a situação sanitária, sendo assim o Grupo Executivo recomenda que a tomada de decisão do gestor municipal seja pautada pela maior cautela, adotando, preferencialmente, o indicador mais restritivo.

Sendo assim, o Grupo Executivo indica a seguinte classificação das macrorregiões:

1. Centro: Vermelho (fase 1)
2. Centro Sul: Amarela (fase 2)
3. Jequitinhonha: Vermelho (fase 1)
4. Leste: Vermelho (fase 1)
5. Leste do Sul: Amarela (fase 2)
6. Nordeste: Vermelho (fase 1)
7. Noroeste: Vermelho (fase 1)
8. Norte: Amarela (fase 2) – viés de regressão
9. Oeste: Amarela (fase 2)
10. Sudeste: Amarela (fase 2)
11. Sul: Amarela (fase 2)
12. Triângulo Norte: Amarela (fase 2) - viés de regressão
13. Triângulo Sul: Amarela (fase 2)
14. Vale do Aço: Vermelho (fase 1)

6. Alteração e inclusão de novos indicadores;

O Grupo Executivo, pautado no feedback de vários prefeitos, encaminhou ao COES um pleito para inserção de um novo indicador que privilegiasse a testagem de Covid-19 nos municípios, como uma boa prática no controle da doença. Dessa forma, municípios que realizam mais testes seriam avaliados positivamente para uma possível flexibilização. Além disso, foi levantada a possibilidade de uma ponderação no indicador que trata da incidência e da positividade dos testes realizados.

Nada mais a tratar, foi encerrada a reunião, razão pela qual foi lavrada a presente ata e assinada pelos membros deste Grupo Colegiado.

Douglas Augusto Oliveira Cabido

Subsecretário de Desenvolvimento Regional

Ronaldo Cesar Antunes de Oliveira

Coordenador Especial da Consultoria Técnico- Legislativa

Marcel Dornas Beghini
Secretário-Geral Adjunto do Estado

Juliano Fisicaro Borges
Chefe de Gabinete da Secretaria de Governo

João Márcio Silva de Pinho
Chefe de Gabinete da Secretaria de Estado de Saúde

Luiz Cláudio Fernandes Lourenço Gomes
Secretário Adjunto da Secretaria de Estado de Fazenda

Julvan Rezende Araújo Lacerda
Presidente da Associação Mineira de Municípios



Documento assinado eletronicamente por **João Márcio Silva de Pinho, Chefe de Gabinete**, em 11/08/2020, às 21:21, 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 11/08/2020, às 21:15, 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 11/08/2020, às 21:22, 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 **Juliano Fisicaro Borges, Chefe de Gabinete**, em 11/08/2020, às 21:23, 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 11/08/2020, às 21:25, 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 **Luiz Cláudio Fernandes Lourenço Gomes, Secretário de Estado Adjunto de Fazenda**, em 11/08/2020, às 23:32, 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 **18061105** e o código CRC **FB1AC63E**.

Referência: Processo nº 1220.01.0001740/2020-07

SEI nº 18061105



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Operações Emergenciais em Saúde - COVID-19

Relatório Técnico nº 18/SES/COES MINAS COVID-19/2020

PROCESSO Nº 1320.01.0054492/2020-13

RELATÓRIO TÉCNICO Nº 17 – 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:** 11 de agosto de 2020

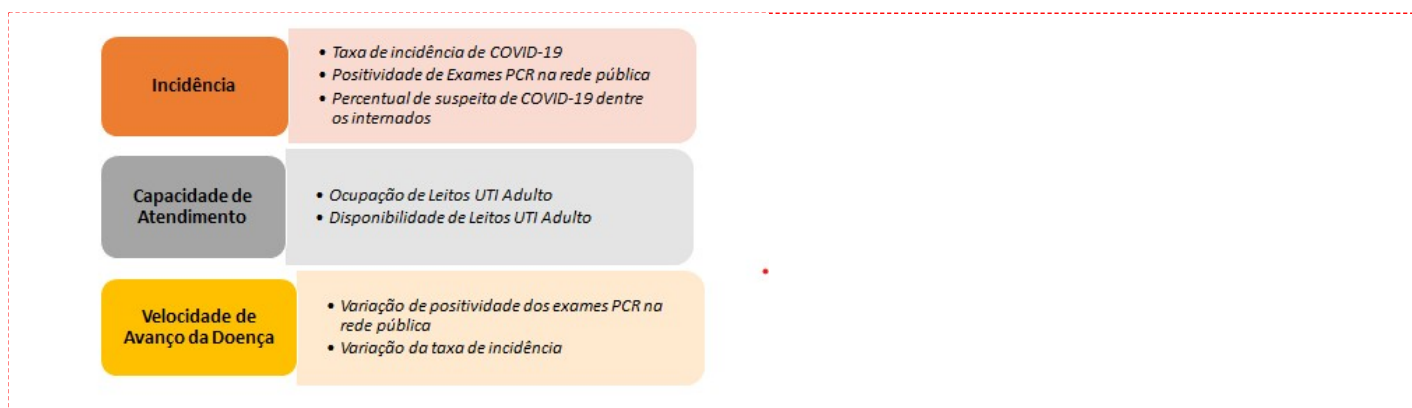
O Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES-MINAS-COVID-19), no âmbito de sua competência, apresenta neste documento a metodologia e resultados das análises técnicas dos indicadores epidemiológicas e assistenciais.

1. Indicadores

Na versão anterior do Plano, eram utilizados dois indicadores, somados à uma série de balizadores, para a tomada de decisão. No entanto, com os três meses de monitoramento, a Sala de Situação da Secretaria de Estado de Saúde aprofundou a análise dos dados e identificou quais seriam, hoje, os indicadores que mais trariam qualidade à tomada de decisão.

A partir de um monitoramento constante, novas revisões dos indicadores poderão ser realizadas a cada 4 semanas, com base na retroalimentação de informações dos diversos participantes do programa e à medida que novos estudos científicos são publicados.

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 0 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 (ver seção específica), sendo que a pontuação mais alta significa um risco mais alto, conforme tabela com exemplos a seguir.

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

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

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

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

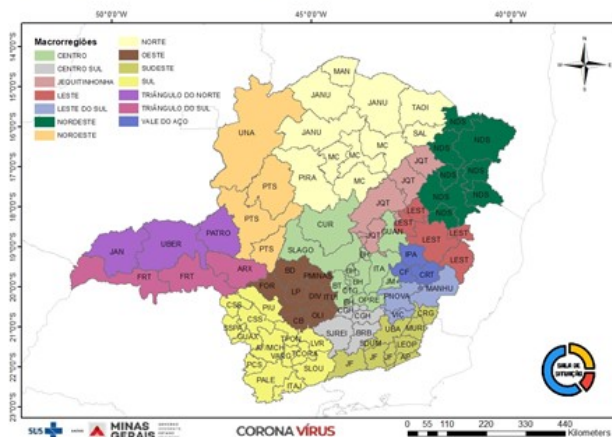
Amarelo – Situação de alerta

Vermelha- situação crítica

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 macrorregional e os agrupamentos microrregionais de saúde de Minas Gerais, podendo ser calculado por necessidade estratégica local em outras agregações.

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



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

Quadro 1: Descrição dos indicadores classificatórios

Indicador	Modo de cálculo	Interpretação
taxa de incidência de COVID-19	$= \left(\frac{\text{Número de casos de COVID - 19 por território de saúde}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) \times 100.000 \text{ habitantes}$	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	$= \left(\frac{\text{internados por suspeita de COVID-19 em UTI Adulto}}{\text{\# de internados em UTI Adulto total}} \right) * 100\%$	O indicador fornece uma medida de quão representativa é a COVID-19 nas internações, ou seja, qual o impacto isolado das internações por suspeita de COVID-19 nas internações efetivadas.
Proporção de leitos de UTI adulto ocupados	$= \left(\frac{\text{\# internados em leitos UTI Adulto}}{\text{\# leitos UTI Adulto}} \right) * 100\%$	O indicador reflete a capacidade de resposta do sistema de saúde para atendimento às demandas por leitos de terapia intensiva. Para obtenção do indicador a nível macrorregional, considera-se a média da proporção de leitos de UTI Adulto ocupados no território.
Disponibilidade de leitos UTI Adulto	$= \left(\frac{\text{\# leitos UTI Adulto livres}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) * 100.000 \text{ habitantes}$	Representa o quantitativo de leitos disponível em determinado momento para determinada população. É uma forma de ponderar o número de leitos UTI por habitantes de uma região.

Variação da Positividade de Exames PCR	$= \left(\frac{\text{Positividade de PCR da última semana}}{\text{Positividade de PCR da semana anterior}} - 1 \right) * 100\%$	Permite inferir variações na circulação do vírus frente a outros agentes etiológicos de SRAG.
Variação da Taxa de Incidência de COVID-19	$= \left(\frac{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na última semana}}{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na semana anterior}} - 1 \right) * 100\%$	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).

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Elementos balizadores

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

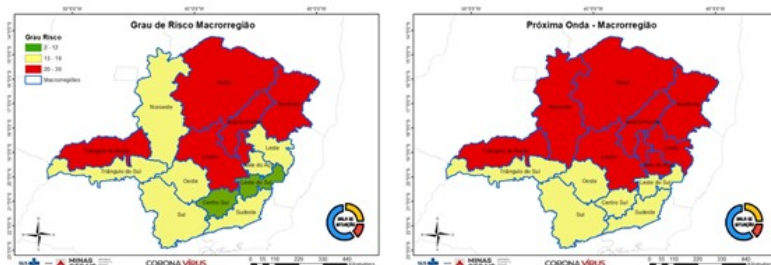
1. Resultados

As tabelas com os resultados de cada indicador estão disponíveis nos anexos: Anexo I indicadores por macrorregião de saúde; Anexo II indicadores por Agrupamento de microrregiões de saúde; Anexo III municípios abaixo de 30.000 habitantes, com incidência abaixo de 50 casos por 100.000 habitantes.

Na figura 2 apresentamos as macrorregiões de saúde pela classificação do risco e pela orientação da cor da onda para a próxima semana.

Figura 2: Mapas da Macrorregião de Saúde por cor do risco e da onda. Minas Gerais, 2020.

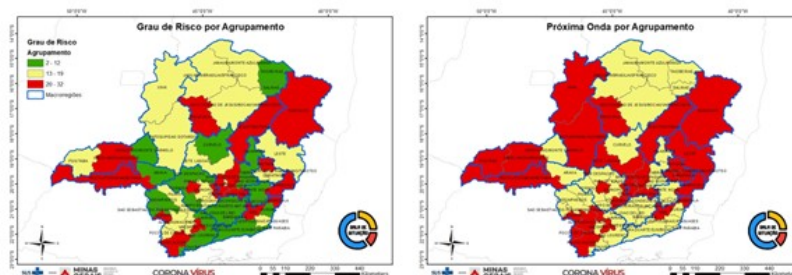
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG



Os agrupamentos de microrregiões de saúde pela classificação do risco e por cor da onda para a próxima semana estão apresentados na figura 3.

Figura 3: Mapas dos Agrupamento por Microrregião de Saúde por cor da onda (vermelho, amarelo e verde). Minas Gerais, 2020

Figura 3: Mapas dos Agrupamento por Microrregião de Saúde por cor da onda (vermelho, amarelo e verde). Minas Gerais, 2020

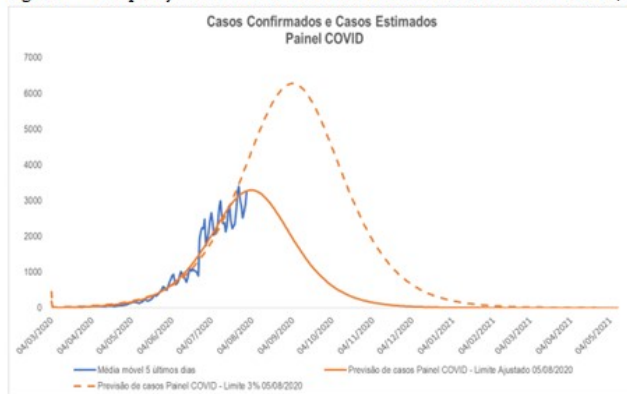


Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

BALIZADORES:

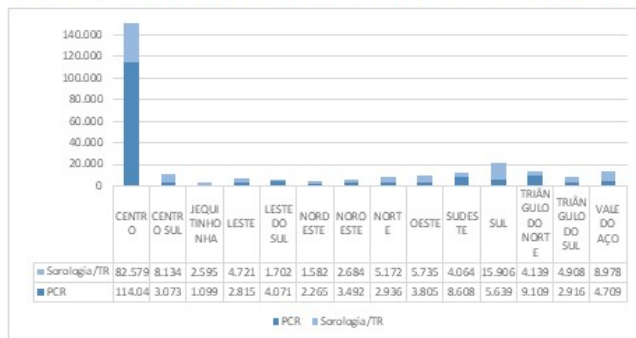
a. Comportamento da curva de casos confirmados e estimados

A análise da curva de casos confirmados indica proximidade com a tendência de Minas Gerais para os casos estimados, cujo pico de casos é previsto para meados de julho.

Figura 6 – Comparação dos casos estimados e casos confirmados. Minas Gerais, 2020

Fonte: Boletim Epidemiológico

b) Distribuição dos exames PCR e Teste Rápido (TR) por macrorregião de saúde

Figura 8 - Distribuição dos exames PCR e Teste Rápido (TR) para Covid-19 por macrorregião de saúde. Minas Gerais, 2020

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

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

Figura 9 - Distribuição dos surtos por Semana epidemiológica de início de Sintomas do primeiro caso. Minas Gerais, janeiro a agosto/2020.

Nota: *Em 67 surtos a data de início dos sintomas do primeiro caso está em investigação
Fonte: Cias-Minas

3) CONCLUSÃO

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

- **Situação Crítica:** 5 Macrorregiões (Centro, Jequitinhonha, Nordeste, Norte e Triângulo do Norte);
- **Situação de Alerta:** 7 Macrorregiões (Leste, Noroeste, Oeste, Sudeste, Sul, Triângulo do e Sul Vale do Aço)
- **Situação Esperada:** 2 Macrorregiões (Centro Sul e Leste do Sul)

Com relação as ondas das atividades economicas:

Entre as 5 macrorregiões em situação crítica 2 devem regredir da onda amarela para a onda vermelha (serviços essenciais): Norte e Triângulo Norte.

Permanecem na onda vermelha: Noroeste, Jequitinhonha, Centro, Vale do Aço, Leste e Nordeste.

As macrorregiões em situação espera não podem avançar, uma vez que ainda não completaram 28 dias que estão na onda amarela.

Permanecem na onda amarela: Triângulo do Sul, Oeste, Sul, Centro Sul, Leste do Sul e Sudeste.

Com relação ao agrupamento de Microrregião de Saúde o grau de risco e a previsão para a próxima onda fica da seguinte forma:

Data de Atualização: 10/08/2020		
AGRUP. MICROS SUBGR	Grau de Risco MICRO	Próxima Onda
BETIM	27	Vermelha
BH/NL/CAETE/VESPASIANO	26	Vermelha
CONTAGEM	19	Vermelha
CURVELO	7	Amarela
GUANHAES	10	Amarela
ITABIRA	9	Amarela
JOAO MONLEVADE	8	Amarela
OURO PRETO	24	Vermelha
SETE LAGOAS	19	Vermelha
BARBACENA	8	Amarela
CONGONHAS/CONSELHEIRO	7	Amarela
SAO JOAO DEL REI	2	Amarela
JEQUITINHONHA	21	Vermelha
LESTE	16	Vermelha
MANHUACU	20	Vermelha
PONTE NOVA	7	Amarela
VICOSA	10	Amarela
NORDESTE	24	Vermelha
PATOS/JP/SAO GOTARDO	15	Vermelha
UNAI	17	Vermelha
JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	17	Amarela
JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	15	Amarela
MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	18	Amarela

PIRAPORA	23	Vermelha
SALINAS	9	Amarela
TAIOBEIRAS	10	Amarela
BOM DESPACHO	7	Amarela
DIVINÓPOLIS	16	Amarela
CAMPO BELO	2	Amarela
FORMIGA	8	Amarela
ITAUNA	32	Vermelha
LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	21	Vermelha
OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	17	Vermelha
PARA DE MINAS	12	Amarela

Data de Atualização: 10/08/2020		
AGRUP. MICROS SUBGR	Grau de Risco MICRO	Próxima Onda
ALEM PARAIBA	12	Amarela
CARANGOLA	24	Vermelha
JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	9	Amarela
LEOPOLDINA/CATAGUASES	13	Amarela
MURIAE	10	Amarela
SANTOS DUMONT*	4	Amarela
UBA	20	Vermelha
ALFENAS/MACHADO	18	Vermelha
CASSIA/PASSOS	6	Amarela
GUAXUPE	22	Vermelha
ITAJUBA	11	Amarela
LAVRAS	4	Amarela
PIUMHI	13	Amarela
POCOS DE CALDAS	15	Vermelha
POUSO ALEGRE	23	Vermelha
SAO LOURENCO	11	Amarela
SAO SEBASTIAO DO PARAISO	8	Amarela
TRES CORACOES	25	Vermelha
TRES PONTAS	13	Vermelha
VARGINHA	17	Amarela
ITUJUTABA	16	Vermelha
PATROCINIO/MONTE CARMELO	12	Amarela
UBERLANDIA/ARAGUARI	22	Vermelha

ARAXA	10	Amarela
FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	21	Vermelha
CARATINGA	16	Vermelha
CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	14	Vermelha
IPATINGA	23	Vermelha

ANEXO I

Data de Atualização: 10/08/2020	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL		Classificação em Ondas			
1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12	12				
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19	19				
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco	Grau de Risco da Semana Anterior	Onda Atual	Tempo na Onda Atual [dias]	Próxima Onda	Tempo Novo [dias]
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32				
CENTRO	117,8	35%	51%	78%	4,34	8%	-6%	21	22	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
CENTRO SUL	30,6	14%	18%	47%	11,16	-33%	-10%	3	9	Amarela	7	Amarela	14
JEQUITINHONHA	39,5	13%	29%	67%	2,89	97%	4%	21	16	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
LESTE	136,7	52%	40%	43%	5,69	10%	26%	16	17	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
LESTE DO SUL	75,5	16%	53%	48%	9,09	-33%	6%	8	9	Amarela	7	Amarela	14
NORDESTE	69,3	36%	54%	60%	2,25	13%	-14%	24	24	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
NOROESTE	117,7	27%	40%	54%	6,05	-28%	-4%	17	23	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
NORTE	73,2	35%	26%	57%	5,87	22%	12%	20	18	Amarela	7	Vermelha	0
OESTE	53,8	23%	42%	60%	7,71	-19%	10%	14	12	Amarela	7	Amarela	14
SUDESTE	67,3	27%	31%	64%	8,37	-10%	3%	14	13	Amarela	7	Amarela	14
SUL	64,2	31%	32%	57%	7,51	-4%	-4%	14	20	Amarela	7	Amarela	14
TRIÂNGULO DO NORTE	194,8	40%	25%	74%	4,70	11%	86%	20	18	Amarela	7	Vermelha	0
TRIÂNGULO DO SUL	128,6	27%	37%	56%	7,11	27%	5%	17	21	Amarela	7	Amarela	14
VALE DO AÇO	176,9	39%	50%	69%	6,94	-18%	-6%	19	21	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
MINAS GERAIS	99,1	31%	41%	67%	5,90	0%	4%	20	20				

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO II

Data de Atualização: 10/08/2020	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	2º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12	12	12					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmad os	Positivida e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab	%Variação Positivida e	%Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco da MACRO	Grau de Risco MICRO	Grau de Risco MICRO da Semana Anterior	Onda Atual	Tempo na Onda Atual [dias]	Próxima Onda	Tempo Novo [dias]		
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32							
CENTRO	BETIM	79,7	28%	67%	94%	0,96	-13%	-35%	21	27	27	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
CENTRO	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	148,8	36%	48%	85%	3,60	12%	17%	21	26	28	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
CENTRO	CONTAGEM	53,1	36%	71%	62%	5,23	-2%	-69%	21	19	22	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
CENTRO	CURVELO	43,9	10%	36%	63%	8,02	-49%	6%	21	7	10	Amarela	0	Amarela	7		
CENTRO	GUANHAE	37,9	14%	100%	40%	6,31	-53%	-36%	21	10	8	Amarela	0	Amarela	7		
CENTRO	ITABIRA	108,7	33%	40%	43%	11,37	-31%	11%	21	9	10	Amarela	0	Amarela	7		
CENTRO	JOAO MONLEVADE	99,4	27%	33%	13%	14,21	-28%	-8%	21	8	12	Amarela	0	Amarela	7		
CENTRO	OURO PRETO	219,0	35%	25%	80%	2,14	42%	39%	21	24	23	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
CENTRO	SETE LAGOAS	63,6	26%	41%	54%	6,41	12%	-17%	21	19	21	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
CENTRO SUL	BARBACENA	24,1	11%	8%	55%	12,46	-31%	66%	3	8	12	Amarela	7	Amarela	14		
CENTRO SUL	CONGONHAS/CONSELHEIRO	44,6	13%	44%	39%	8,93	-34%	-5%	3	7	17	Amarela	7	Amarela	14		
CENTRO SUL	SAO JOAO DEL REI	18,9	15%	12%	45%	12,75	-38%	-48%	3	2	6	Amarela	7	Amarela	14		
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	39,5	13%	29%	67%	2,89	97%	4%	21	21	16	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
LESTE	LESTE	136,7	52%	40%	43%	5,69	10%	26%	16	16	17	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
LESTE DO SUL	MANHUAçu	120,7	26%	59%	68%	4,60	-24%	18%	8	20	22	Vermelha	0	Vermelha	7		
LESTE DO SUL	PONTE NOVA	29,5	17%	38%	41%	13,84	-10%	-14%	8	7	6	Amarela	7	Amarela	14		
LESTE DO SUL	VICOSA	34,4	12%	100%	14%	12,90	49%	-33%	8	10	8	Amarela	7	Amarela	14		
NORDESTE	NORDESTE	69,3	36%	54%	60%	2,25	13%	-14%	24	24	24	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
NORDESTE	PATOS/JP/SAO GOTARDO	120,4	31%	34%	55%	7,83	-9%	2%	17	15	15	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
NORDESTE	UNAI	113,4	16%	67%	50%	3,26	-69%	-13%	17	17	27	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28		
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	56,5	21%	9%	55%	2,65	-34%	-19%	20	17	19	Amarela	7	Amarela	14		
NORTE	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	5,9	8%	27%	75%	1,40	-30%	-13%	20	15	12	Amarela	7	Amarela	14		
NORTE	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	131,5	41%	26%	54%	10,95	17%	17%	20	18	14	Amarela	7	Amarela	14		
NORTE	PIRAPORA	66,5	25%	45%	73%	2,69	-38%	77%	20	23	21	Vermelha	0	Vermelha	7		
NORTE	SALINAS	32,8	0%	100%	40%	4,27	-999%	10%	20	9	17	Amarela	7	Amarela	14		
NORTE	TAIOBEIRAS	42,6	0%	10%	56%	5,68	-999%	22%	20	10	9	Amarela	7	Amarela	14		

Data de Atualização: 10/08/2020	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas			
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12						
	2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19						
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmada	Positividade e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco da MACRO	Grau de Risco MICRO	Grau de Risco MICRO da Semana Anterior	Onda Atual	Tempo na Onda Atual [dias]	Próxima Onda	Tempo Novo [dias]
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	27				
OESTE	BOM DESPACHO	83,2	0%	100%	25%	11,10	-999%	17%	14	7	6	Amarela	7	Amarela	14
OESTE	DIVINÓPOLIS	36,6	23%	34%	55%	9,71	11%	39%	14	16	9	Amarela	7	Amarela	14
OESTE	CAMPO BELO	30,5	0%	30%	50%	9,85	-999%	-37%	14	2	12	Amarela	7	Amarela	14
OESTE	FORMIGA	32,0	18%	26%	66%	7,99	-44%	-49%	14	8	11	Amarela	7	Amarela	14
OESTE	ITAUNA	101,3	100%	41%	94%	0,80	500%	59%	14	32	15	Amarela	7	Vermelha	0
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	85,7	50%	67%	78%	4,67	125%	-19%	14	21	16	Amarela	7	Vermelha	0
OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	53,9	20%	19%	89%	1,80	-60%	38%	14	17	28	Vermelha	0	Vermelha	7
OESTE	PARA DE MINAS	45,4	25%	59%	47%	9,95	-11%	11%	14	12	5	Amarela	7	Amarela	14
SUDESTE	ALEM PARAIIBA	138,7	33%	0%	10%	15,36	46%	84%	14	12	7	Amarela	7	Amarela	14
SUDESTE	CARANGOLA	64,3	33%	27%	84%	3,83	185%	-2%	14	24	12	Amarela	7	Vermelha	0
SUDESTE	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	53,5	18%	24%	68%	7,96	-44%	36%	14	9	8	Amarela	7	Amarela	14
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	75,6	13%	50%	57%	8,10	-47%	18%	14	13	15	Amarela	7	Amarela	14
SUDESTE	MURIAE	103,7	77%	17%	64%	11,40	-22%	-39%	14	10	16	Amarela	7	Amarela	14
SUDESTE	SANTOS DUMONT*	23,3	0%	83%	38%	19,43	-999%	-25%	14	4	5	Amarela	7	Amarela	14
SUDESTE	UBA	70,8	29%	55%	61%	6,63	-12%	-8%	14	20	17	Amarela	7	Vermelha	0
SUL	ALFENAS/MACHADO	29,5	44%	42%	60%	5,24	8%	-54%	14	18	23	Vermelha	0	Vermelha	7
SUL	CASSIA/PASSOS	59,0	35%	23%	47%	12,85	-27%	-4%	14	6	16	Amarela	7	Amarela	14
SUL	GUAXUPÉ	71,2	5%				-71%	-11%	14	27	20		0		7
SUL	ITAJUBA	69,6	26%	36%	47%	13,53	-6%	2%	14	11	16	Amarela	7	Amarela	14
SUL	LAVRAS	22,8	6%	49%	9,77	0%	60%	14	4	2	4	Amarela	7	Amarela	14
SUL	PIUMHI	90,2	21%	0%	50%	6,44	-13%	16%	14	13	11	Amarela	7	Amarela	14
SUL	POCOS DE CALDAS	44,4	38%	26%	73%	7,13		-9%	14	15	20		0		7
SUL	POUSO ALEGRE	113,4	42%		72%	4,43	-17%	-9%	14	14	23	Vermelha	0	Vermelha	7
SUL	SAO LOURENÇO	50,8	17%	27%	52%	7,52	-54%	14%	14	11	15	Amarela	7	Amarela	14
SUL	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	47,3	17%	33%	33%	15,77	-42%	46%	14	8	10	Amarela	7	Amarela	14
SUL	TRES CORACOES	44,7	135%	41%	85%	2,23	100%	-8%	14	25	24	Vermelha	0	Vermelha	7
SUL	TRES PONTAS	27,4	33%	0%	47%	6,26	999%	3%	14	13	21	Vermelha	0	Vermelha	7
SUL	VARGINHA	56,0	46%	26%	52%	12,40	175%	61%	14	17	14	Amarela	7	Amarela	14

Data de Atualização: 10/08/2020	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas			
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12						
	2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19						
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmada	Positividade de Atual	% COVID Internado s UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco da MACRO	Grau de Risco MICRO	Grau de Risco MICRO da Semana Anterior	Onda Atual	Tempo na Onda Atual [dias]	Próxima Onda	Tempo Novo [dias]
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32					
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUIUTABA	150,5	44%	22%	45%	5,59	193%	95%	20	16	22	Vermelha	0	Vermelha	7
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCÍNIO/MONTE CARMELO	79,1	41%	39%	58%	8,62	-21%	-9%	20	12	14	Amarela	7	Amarela	14
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLÂNDIA/ARAGUARI	229,6	39%	23%	81%	3,65	3%	102%	20	22	16	Amarela	7	Vermelha	0
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXÁ	91,1	43%	45%	41%	8,48	-23%	11%	17	10	23	Vermelha	0	Amarela	0
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	140,4	26%	36%	60%	6,68	33%	4%	17	21	21	Vermelha	0	Vermelha	7
VALE DO AÇO	CARATINGA	96,2	33%	53%	53%	13,54	0%	-6%	19	16	14	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	187,5	38%	61%	58%	8,56	-25%	-16%	19	14	20	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
VALE DO AÇO	IPATINGA	211,6	41%	43%	86%	2,68	-19%	0%	19	23	22	Vermelha	≥28	Vermelha	≥28
MINAS GERAIS	-	99,1	31%	41%	67%	5,90	0%	4%	20	20					

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

* Santos Dumont não teve nenhum resultado de exame PCR liberado no GAL no último período avaliado.

ANEXO III

Código	Município	População	Agrupamento de Micros	Casos nos últimos 14 dias	Taxa de Incidência	Município com -menos de 30 mil apto a ir para a Onda Amarela
316660	Serra da Saudade	800	BOM DESPACHO	5	625	Não Atende
311560	Cedro do Abaeté	1191	SETE LAGOAS	0	0	Atende
312790	Grupiara	1417	PATROCÍNIO/MONTE CARMELO	0	0	Atende
314660	Paiva	1553	BARBACENA	0	0	Atende
312340	Doresópolis	1556	PIUMHI	8	514	Não Atende
316480	São Sebastião do Rio Preto	1576	ITABIRA	1	63	Não Atende
310310	Antônio Prado de Minas	1633	MURIAE	0	0	Atende
316580	Senador José Bento	1698	POUSO ALEGRE	5	294	Não Atende
314750	Passabém	1740	ITABIRA	1	57	Não Atende
311850	Consolação	1800	ITAJUBA	0	0	Atende
316050	Santo Antônio do Rio Abaixo	1812	ITABIRA	0	0	Atende
314940	Pedro Teixeira	1858	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
316820	Tapiraí	1881	FORMIGA	0	0	Atende
316640	Seritinga	1886	SAO LOURENCO	0	0	Atende
314540	Olaria	1887	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
312350	Douradoquara	1943	PATROCÍNIO/MONTE CARMELO	3	154	Não Atende
315380	Queluzito	1973	CONGONHAS/CONSELHEIRO	0	0	Atende
316700	Serranos	2016	SAO LOURENCO	1	50	Atende
310070	Água Comprida	2030	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	0	0	Atende
310330	Aracitaba	2050	SANTOS DUMONT	0	0	Atende
316560	Senador Cortes	2052	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
314780	Passa-Vinte	2071	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
317060	Vargem Bonita	2177	PIUMHI	2	92	Não Atende
314570	Oliveira Fortes	2190	SANTOS DUMONT	0	0	Atende
313280	Itambé do Mato Dentro	2204	ITABIRA	1	45	Atende
316490	São Sebastião do Rio Verde	2284	SAO LOURENCO	1	44	Atende
316730	Silveirânia	2304	UBA	0	0	Atende
311490	Casa Grande	2308	CONGONHAS/CONSELHEIRO	0	0	Atende
315620	Rochedo de Minas	2346	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
310320	Araçaí	2354	SETE LAGOAS	3	127	Não Atende
314250	Monjolos	2364	CURVELO	0	0	Atende
312460	Estrela Dalva	2412	ALEM PARAIBA	0	0	Atende
312520	Fama	2424	ALFENAS/MACHADO	0	0	Atende
315870	Santana do Garambéu	2501	BARBACENA	0	0	Atende
314900	Pedra Dourada	2549	CARANGOLA	0	0	Atende
310700	Biquinhas	2598	SETE LAGOAS	16	616	Não Atende
317220	Wenceslau Braz	2608	ITAJUBA	10	383	Não Atende
314360	Morro da Garça	2610	CURVELO	0	0	Atende
311380	Carmésia	2616	GUANHAES	0	0	Atende
315500	Rio Doce	2661	PONTE NOVA	2	75	Não Atende
310130	Alagoa	2669	SAO LOURENCO	0	0	Atende
316750	Simão Pereira	2681	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	2	75	Não Atende
311620	Chiador	2724	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	16	587	Não Atende
310980	Cachoeira Dourada	2743	ITUIUTABA	0	0	Atende
317030	Umburatiba	2744	NORDESTE	0	0	Atende
316230	São João da Mata	2798	POUSO ALEGRE	0	0	Atende
313080	Ingai	2799	LAVRAS	2	71	Não Atende
315010	Piau	2804	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
314040	Marmelópolis	2816	ITAJUBA	0	0	Atende
316556	Sem-Peixe	2822	PONTE NOVA	0	0	Atende

310440	Argirita	2833	LEOPOLDINA/CATAGUASES	2	71	Não Atende
314550	Olímpio Noronha	2837	SAO LOURENCO	3	106	Não Atende
312000	Córrego Novo	2840	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	2	70	Não Atende
316360	São José do Mantimento	2842	MANHUACU	65	2287	Não Atende
311720	Conceição das Pedras	2851	ITAJUBA	3	105	Não Atende
310360	Arantina	2869	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
310380	Arapuá	2875	PATOS/JP/SAO GOTARDO	0	0	Atende
312150	Desterro do Melo	2984	BARBACENA	0	0	Atende
313000	Ibituruna	2997	SAO JOAO DEL REI	1	33	Atende
312640	Fortuna de Minas	3001	SETE LAGOAS	11	367	Não Atende
314020	Maripá de Minas	3028	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	4	132	Não Atende
312280	Dom Viçoso	3030	SAO LOURENCO	0	0	Atende
310140	Albertina	3041	POCOS DE CALDAS	1	33	Atende
315330	Presidente Kubitschek	3060	JEQUITINHONHA	4	131	Não Atende
316443	São Sebastião da Vargem Alegre	3063	MURIAE	11	359	Não Atende
311040	Camacho	3101	CAMPO BELO	0	0	Atende
311500	Cascalho Rico	3130	UBERLANDIA/ARAGUARI	1	32	Atende
311960	Coronel Pacheco	3145	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
316805	Taparuba	3153	MANHUACU	2	63	Não Atende
313500	Jaguarçu	3169	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	12	379	Não Atende
314580	Onça de Pitangui	3172	PARA DE MINAS	0	0	Atende
311690	Comendador Gomes	3172	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	33	1040	Não Atende
315727	Santa Bárbara do Monte Verde	3207	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
312735	Glaucilândia	3210	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	1	31	Atende
311590	Chácara	3212	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
314880	Pedra do Anta	3231	VICOSA	1	31	Atende
316060	Santo Hipólito	3244	CURVELO	1	31	Atende
312550	São Gonçalo do Rio Preto	3250	JEQUITINHONHA	1	31	Atende
312530	Faria Lemos	3270	CARANGOLA	6	183	Não Atende
314420	Nacip Raydan	3279	LESTE	3	91	Não Atende
313830	Leandro Ferreira	3293	PARA DE MINAS	12	364	Não Atende
314467	Nova Belém	3298	LESTE	2	61	Não Atende
311980	Córrego Danta	3301	FORMIGA	0	0	Atende
311310	Caranaíba	3311	CONGONHAS/CONSELHEIRO	0	0	Atende
314370	Morro do Pilar	3318	ITABIRA	1	30	Atende
317150	Mathias Lobato	3335	LESTE	3	90	Não Atende
317047	Uruana de Minas	3374	UNAI	0	0	Atende
314437	Natalândia	3376	UNAI	4	118	Não Atende
314950	Pequeri	3384	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	1	30	Atende
315970	Santa Rosa da Serra	3411	PATOS/JP/SAO GOTARDO	4	117	Não Atende
312737	Goiabeira	3416	LESTE	5	146	Não Atende
316105	São Félix de Minas	3423	LESTE	5	146	Não Atende
311970	Coronel Xavier Chaves	3446	SAO JOAO DEL REI	1	29	Atende
312190	Divinésia	3479	UBA	3	86	Não Atende
313790	Lamim	3480	CONGONHAS/CONSELHEIRO	1	29	Atende
312695	Frei Lagonegro	3488	LESTE	32	917	Não Atende
312580	Fernandes Tourinho	3491	LESTE	2	57	Não Atende
310610	Belmiro Braga	3495	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
312470	Estrela do Indaiá	3504	BOM DESPACHO	2	57	Não Atende
312990	Ibitiúra de Minas	3534	POCOS DE CALDAS	4	113	Não Atende
315940	Santa Rita de Ibitipoca	3551	BARBACENA	1	28	Atende
311900	Cordislândia	3562	VARGINHA	2	56	Não Atende
316610	Senhora do Porto	3596	GUANHAES	1	28	Atende
315640	Romaria	3606	PATROCINIO/MONTE CARMELO	0	0	Atende
310680	Bias Fortes	3620	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	4	110	Não Atende
315370	Quartel Geral	3628	SETE LAGOAS	0	0	Atende
311470	Carvalhópolis	3644	ALFENAS/MACHADO	3	82	Não Atende
311990	Córrego do Bom Jesus	3649	POUSO ALEGRE	4	110	Não Atende
315300	Pratinha	3667	ARAXA	0	0	Atende
314920	Pedrinópolis	3671	ARAXA	0	0	Atende
316000	Santo Antônio do Aventureiro	3674	ALEM PARAIBA	0	0	Atende
310240	Alvorada de Minas	3674	JEQUITINHONHA	16	435	Não Atende
317140	Vieiras	3693	MURIAE	0	0	Atende
311540	Catas Altas da Noruega	3710	CONGONHAS/CONSELHEIRO	4	108	Não Atende
311080	Campanário	3731	NORDESTE	0	0	Atende
314490	Nova Módica	3744	NORDESTE	5	134	Não Atende
310960	Cachoeira da Prata	3751	SETE LAGOAS	8	213	Não Atende
314120	Matutina	3780	PATOS/JP/SAO GOTARDO	10	265	Não Atende
316090	São Brás do Suaçuí	3815	CONGONHAS/CONSELHEIRO	0	0	Atende
312170	Diogo de Vasconcelos	3818	PONTE NOVA	1	26	Atende
312247	Dom Bosco	3822	UNAI	11	288	Não Atende
314130	Medeiros	3855	FORMIGA	5	130	Não Atende
315320	Presidente Juscelino	3856	CURVELO	17	441	Não Atende
315910	Santana dos Montes	3859	CONGONHAS/CONSELHEIRO	1	26	Atende
312850	Guará	3878	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	1	26	Atende

311115	Campo Azul	3890	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	1	26	Atende
316020	Santo Antônio do Itambé	3923	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
316330	São José do Divino	3927	NORDESTE	16	407	Não Atende
313450	Itutinga	3935	LAVRAS	1	25	Atende
315760	Santa Fé de Minas	3937	PIRAPORA	5	127	Não Atende
316790	Tabuleiro	3941	UBA	1	25	Atende
315840	Santana de Cataguases	3944	LEOPOLDINA/CATAGUASES	4	101	Não Atende
314190	Minduri	3968	SAO LOURENCO	0	0	Atende
312500	Ewbank da Câmara	3992	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	1	25	Atende
310220	Alvarenga	4005	LESTE	6	150	Não Atende
315860	Santana do Deserto	4026	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	2	50	Atende
314890	Pedra do Indaiá	4028	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	8	199	Não Atende
312738	Goianá	4038	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	5	124	Não Atende
316160	São Geraldo da Piedade	4054	LESTE	8	197	Não Atende
311520	Conceição da Barra de Minas	4057	SAO JOAO DEL REI	7	173	Não Atende
311020	Cajuri	4060	VICOSA	3	74	Não Atende
310040	Acaiaca	4069	PONTE NOVA	0	0	Atende
317110	Veríssimo	4073	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	3	74	Não Atende
316165	São Geraldo do Baixo	4084	LESTE	0	0	Atende
311460	Carrancas	4090	LAVRAS	16	391	Não Atende
316010	Santo Antônio do Grama	4100	PONTE NOVA	1	24	Atende
315470	Ribeirão Vermelho	4109	LAVRAS	4	97	Não Atende
314030	Marliéria	4119	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	9	218	Não Atende
310925	Bugre	4126	IPATINGA	0	0	Atende
316905	Tocos do Moji	4136	POUSO ALEGRE	2	48	Atende
316830	Taquaraçu de Minas	4152	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	2	48	Atende
314010	Marilac	4190	LESTE	0	0	Atende
316320	São José do Alegre	4218	ITAJUBA	1	24	Atende
313730	Lagoa dos Patos	4219	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	10	237	Não Atende
312070	Cruzeiro da Fortaleza	4228	PATOS/IP/SAO GOTARDO	0	0	Atende
315737	Santa Cruz de Salinas	4232	SALINAS	14	331	Não Atende
315020	Piedade de Ponte Nova	4240	PONTE NOVA	0	0	Atende
316590	Senador Modestino Gonçalves	4251	JEQUITINHONHA	2	47	Atende
315900	Santana do Riacho	4278	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	6	140	Não Atende
315213	Ponto Chique	4279	PIRAPORA	0	0	Atende
313140	Ipiagu	4279	ITUJUBA	3	70	Não Atende
310760	Bom Jesus da Penha	4296	CASSIA/PASSOS	2	47	Atende
315000	Pescador	4309	NORDESTE	0	0	Atende
313530	Japaraíba	4325	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	0	0	Atende
316300	São José da Safira	4346	LESTE	0	0	Atende
313680	Juramento	4347	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
316650	Serra Azul de Minas	4375	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
317043	União de Minas	4412	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	9	204	Não Atende
312740	Gonçalves	4414	ITAJUBA	0	0	Atende
312330	Dores do Turvo	4424	UBA	0	0	Atende
312720	Funilândia	4428	SETE LAGOAS	1	23	Atende
310870	Brás Pires	4429	UBA	0	0	Atende
313260	Itamarati de Minas	4436	LEOPOLDINA/CATAGUASES	0	0	Atende
311205	Cantagalo	4486	LESTE	0	0	Atende
314960	Pequi	4488	SETE LAGOAS	4	89	Não Atende
312010	Couto de Magalhães de Minas	4493	JEQUITINHONHA	1	22	Atende
312630	Fortaleza de Minas	4493	CASSIA/PASSOS	1	22	Atende
316265	São João do Pacuí	4497	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
315750	Santa Efigênia de Minas	4502	LESTE	2	44	Atende
312260	Dom Joaquim	4542	GUANHAES	44	969	Não Atende
310080	Aguanil	4568	CAMPO BELO	10	219	Não Atende
315645	Rosário da Limeira	4577	MURIAE	9	197	Não Atende
314640	Paineiras	4581	SETE LAGOAS	0	0	Atende
315730	Santa Bárbara do Tugúrio	4588	BARBACENA	0	0	Atende
313652	José Gonçalves de Minas	4591	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
314060	Materlândia	4593	GUANHAES	0	0	Atende
311480	Carvalhos	4618	SAO LOURENCO	1	22	Atende
311740	Conceição de Ipanema	4637	MANHUACU	25	539	Não Atende
315030	Piedade do Rio Grande	4650	SAO JOAO DEL REI	20	430	Não Atende
310660	Bertópolis	4665	NORDESTE	4	86	Não Atende
312705	Fronteira dos Vales	4682	NORDESTE	8	171	Não Atende
311170	Canaã	4730	VICOSA	0	0	Atende
311220	Capela Nova	4738	BARBACENA	0	0	Atende
314585	Oratórios	4742	PONTE NOVA	5	105	Não Atende
315610	Ritápolis	4751	SAO JOAO DEL REI	0	0	Atende
313610	Joanésia	4755	IPATINGA	2	42	Atende
313640	Joaquim Felício	4779	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	18	377	Não Atende
312440	Espírito Santo do Dourado	4781	POUSO ALEGRE	1	21	Atende
310665	Berizal	4804	TAIOBEIRAS	0	0	Atende
310250	Amparo do Serra	4815	PONTE NOVA	0	0	Atende

314440	Natércia	4820	POUSO ALEGRE	19	394	Não Atende
316390	São Pedro da União	4839	GUAXUPE	1	21	Atende
316695	Serranópolis de Minas	4849	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	0	0	Atende
316810	Tapira	4857	ARAXA	7	144	Não Atende
312540	Felício dos Santos	4860	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
313590	Jesuânia	4863	SAO LOURENCO	2	41	Atende
315880	Santana do Jacaré	4873	CAMPO BELO	6	123	Não Atende
310520	Bandeira	4898	NORDESTE	0	0	Atende
317115	Vermelho Novo	4898	CARATINGA	2	41	Atende
311640	Claraval	4923	CASSIA/PASSOS	1	20	Atende
314840	Paulistas	4924	LESTE	1	20	Atende
316225	São João da Lagoa	4932	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
315740	Santa Cruz do Escalvado	4941	PONTE NOVA	0	0	Atende
315440	Ressaquinha	4950	BARBACENA	0	0	Atende
313657	Josenópolis	4955	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
310880	Braúnas	4966	IPATINGA	1	20	Atende
314225	Miravânia	4976	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	0	0	Atende
314315	Monte Formoso	4998	NORDESTE	1	20	Atende
310480	Augusto de Lima	5002	CURVELO	2	40	Atende
314230	Moeda	5011	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	24	479	Não Atende
312825	Guaraciama	5022	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	1	20	Atende
312130	Descoberto	5025	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
313835	Leme do Prado	5027	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
312060	Crucilândia	5027	BETIM	5	99	Não Atende
315053	Pingo-d'Água	5028	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	3	60	Não Atende
315930	Santa Rita de Jacutinga	5030	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
317065	Vargem Grande do Rio Pardo	5030	TAIOBEIRAS	1	20	Atende
316140	São Francisco do Glória	5050	MURIAE	4	79	Não Atende
315040	Piedade dos Gerais	5074	BETIM	13	256	Não Atende
312083	Cuparaque	5075	LESTE	2	39	Atende
316980	Turvolândia	5077	POUSO ALEGRE	2	39	Atende
312210	Divino das Laranjeiras	5077	LESTE	3	59	Não Atende
313655	José Raydan	5085	LESTE	2	39	Atende
311547	Catuti	5088	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	0	0	Atende
316310	São José da Varginha	5092	PARA DE MINAS	2	39	Atende
312940	Ibertioga	5100	BARBACENA	0	0	Atende
311810	Congonhas do Norte	5121	JEQUITINHONHA	2	39	Atende
313910	Madre de Deus de Minas	5129	SAO JOAO DEL REI	10	195	Não Atende
316080	São Bento Abade	5178	TRES CORACOES	0	0	Atende
310720	Bocaina de Minas	5189	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
312733	Gemeleiras	5189	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	9	173	Não Atende
312250	Dom Cavati	5218	IPATINGA	18	345	Não Atende
313540	Jeceaba	5222	CONGONHAS/CONSELHEIRO	5	96	Não Atende
312040	Cristiano Ottoni	5247	CONGONHAS/CONSELHEIRO	1	19	Atende
317210	Volta Grande	5275	ALEM PARAIBA	0	0	Atende
315810	Santa Maria do Salto	5275	NORDESTE	6	114	Não Atende
315510	Rio do Prado	5280	NORDESTE	0	0	Atende
313570	Jequitibá	5282	SETE LAGOAS	4	76	Não Atende
312660	Francisco Dumont	5309	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	1	19	Atende
313850	Liberdade	5313	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
310445	Aricanduva	5325	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
312310	Dores de Guanhaes	5327	GUANHAES	25	469	Não Atende
312270	Dom Silvério	5339	PONTE NOVA	2	37	Atende
310570	Barra Longa	5353	PONTE NOVA	0	0	Atende
311535	Catas Altas	5360	ITABIRA	13	243	Não Atende
316410	São Pedro do Suaçuí	5362	LESTE	5	93	Não Atende
314537	Novorizonte	5397	SALINAS	0	0	Atende
311010	Caiana	5412	CARANGOLA	1	18	Atende
316557	Senador Amaral	5464	POUSO ALEGRE	28	512	Não Atende
313200	Itacambira	5486	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
313507	Jampruca	5502	LESTE	2	36	Atende
312100	Datas	5512	JEQUITINHONHA	3	54	Não Atende
312385	Entre Folhas	5520	CARATINGA	5	91	Não Atende
315310	Presidente Bernardes	5523	UBA	1	18	Atende
316340	São José do Goiabal	5535	PONTE NOVA	8	145	Não Atende
311210	Caparaó	5540	CARANGOLA	0	0	Atende
311265	Capitão Andrade	5566	LESTE	8	144	Não Atende
315090	Piranguçu	5574	ITAJUBA	7	126	Não Atende
315590	Rio Preto	5579	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	1	18	Atende
313870	Luminárias	5582	LAVRAS	0	0	Atende
315520	Rio Espera	5603	CONGONHAS/CONSELHEIRO	0	0	Atende
316440	São Sebastião da Bela Vista	5603	POUSO ALEGRE	15	268	Não Atende
317190	Virgolândia	5606	LESTE	1	18	Atende
311760	Conceição do Pará	5607	PARA DE MINAS	1	18	Atende
310550	Barão de Monte Alto	5607	MURIAE	5	89	Não Atende

310820	Bonfinópolis de Minas	5613	UNAI	2	36	Atende
312675	Franciscópolis	5614	NORDESTE	0	0	Atende
311190	Cana Verde	5623	CAMPO BELO	17	302	Não Atende
315950	Santa Rita do Itueto	5644	LESTE	0	0	Atende
313390	Itaverava	5692	CONGONHAS/CONSELHEIRO	2	35	Atende
312707	Fruta de Leite	5727	SALINAS	4	70	Não Atende
316095	São Domingos das Dores	5754	CARATINGA	0	0	Atende
314820	Patrocínio do Muriaé	5788	MURIAE	1	17	Atende
316770	Sobralia	5790	LESTE	1	17	Atende
310530	Bandeira do Sul	5802	ALFENAS/MACHADO	6	103	Não Atende
313660	Nova União	5822	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	14	240	Não Atende
310205	Alto Caparaó	5835	MANHUACU	3	51	Não Atende
313695	Juvenília	5845	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	6	103	Não Atende
311600	Chalé	5851	MANHUACU	11	188	Não Atende
314170	Mesquita	5861	IPATINGA	5	85	Não Atende
317107	Veredinha	5863	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
314675	Palmópolis	5864	NORDESTE	0	0	Atende
316600	Senhora de Oliveira	5869	CONGONHAS/CONSELHEIRO	0	0	Atende
312680	Frei Gaspar	5897	NORDESTE	18	305	Não Atende
312910	Gurinhata	5922	ITUJUTABA	2	34	Atende
315530	Rio Manso	5938	BETIM	5	84	Não Atende
316257	São João do Manteninha	5963	LESTE	23	386	Não Atende
310770	Bom Jesus do Amparo	5984	ITABIRA	8	134	Não Atende
312240	Divisa Nova	6037	ALFENAS/MACHADO	0	0	Atende
315260	Pouso Alto	6043	SAO LOURENCO	8	132	Não Atende
314795	Patis	6081	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	0	0	Atende
312030	Cristália	6085	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	1	16	Atende
310120	Aiuruoca	6098	SAO LOURENCO	0	0	Atende
312965	Ibiracatu	6117	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	0	0	Atende
314620	Ouro Verde de Minas	6120	NORDESTE	8	131	Não Atende
313410	Itueta	6165	LESTE	26	422	Não Atende
312750	Gonzaga	6181	LESTE	3	49	Atende
314545	Olhos-d'Água	6201	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
315070	Pirajuba	6203	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	49	790	Não Atende
313430	Itumirim	6207	LAVRAS	3	48	Atende
314655	Pai Pedro	6217	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	8	129	Não Atende
314380	Munhoz	6219	POUSO ALEGRE	10	161	Não Atende
313100	Inhaúma	6261	SETE LAGOAS	6	96	Não Atende
316780	Soledade de Minas	6264	SAO LOURENCO	0	0	Atende
316130	São Francisco de Sales	6274	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	15	239	Não Atende
316740	Silvianópolis	6355	POUSO ALEGRE	1	16	Atende
316910	Toledo	6371	POUSO ALEGRE	56	879	Não Atende
311995	Córrego Fundo	6381	FORMIGA	10	157	Não Atende
313867	Luisburgo	6389	MANHUACU	6	94	Não Atende
316447	São Sebastião do Anta	6401	CARATINGA	2	31	Atende
316550	Sardoá	6412	LESTE	8	125	Não Atende
311545	Catuji	6449	NORDESTE	15	233	Não Atende
310850	Botumirim	6450	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
313040	Ijaci	6460	LAVRAS	1	15	Atende
315650	Rubelita	6461	SALINAS	1	15	Atende
315765	Santa Helena de Minas	6484	NORDESTE	11	170	Não Atende
314625	Padre Carvalho	6495	SALINAS	2	31	Atende
316350	São José do Jacuri	6539	LESTE	0	0	Atende
312290	Dona Eusébia	6541	LEOPOLDINA/CATAGUASES	3	46	Atende
315060	Piracema	6567	ITAUNA	11	168	Não Atende
313925	Mamonas	6576	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	0	0	Atende
314150	Mendes Pimentel	6584	LESTE	1	15	Atende
310750	Bom Jardim de Minas	6612	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	0	0	Atende
316890	Tiros	6623	PATOS/JP/SAO GOTARDO	1	15	Atende
317057	Vargem Alegre	6625	CARATINGA	14	211	Não Atende
312860	Guarda-Mor	6632	PATOS/JP/SAO GOTARDO	3	45	Atende
313810	Lassance	6641	PIRAPORA	1	15	Atende
312235	Divisa Alegre	6642	NORDESTE	3	45	Atende
312920	Heliodora	6678	POUSO ALEGRE	19	285	Não Atende
311787	Confins	6680	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	8	120	Não Atende
311360	Careaçu	6724	POUSO ALEGRE	49	729	Não Atende
316120	São Francisco de Paula	6727	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	0	0	Atende
314670	Palma	6744	LEOPOLDINA/CATAGUASES	8	119	Não Atende
313868	Luislândia	6762	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	6	89	Não Atende
312015	Crisólita	6825	NORDESTE	11	161	Não Atende
316950	Tumiritinga	6857	LESTE	10	146	Não Atende
313055	Imbé de Minas	6862	CARATINGA	16	233	Não Atende
311630	Cipotânea	6869	BARBACENA	0	0	Atende
316540	Sapucaí-Mirim	6873	ITAJUBA	3	44	Atende
316460	São Sebastião do Oeste	6895	DIVINÓPOLIS	5	73	Não Atende

313070	Indianópolis	6899	UBERLANDIA/ARAGUARI	20	290	Não Atende
311820	Conquista	6916	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	31	448	Não Atende
311240	Capetinga	6935	CASSIA/PASSOS	9	130	Não Atende
313800	Laranjal	6936	LEOPOLDINA/CATAGUASES	0	0	Atende
312730	Galiléia	6952	LESTE	4	58	Não Atende
314995	Periquito	6975	IPATINGA	27	387	Não Atende
310375	Araporã	6990	UBERLANDIA/ARAGUARI	52	744	Não Atende
310810	Bonfim	7004	BETIM	4	57	Não Atende
313160	Iraí de Minas	7011	PATROCINIO/MONTE CARMELO	36	513	Não Atende
314435	Naque	7019	IPATINGA	11	157	Não Atende
310163	Alfredo Vasconcelos	7031	BARBACENA	1	14	Atende
316380	São Miguel do Anta	7050	VICOSA	0	0	Atende
310010	Abadia dos Dourados	7055	PATROCINIO/MONTE CARMELO	38	539	Não Atende
310945	Cabeceira Grande	7077	UNAI	6	85	Não Atende
316510	São Tomás de Aquino	7084	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	3	42	Atende
316430	São Roque de Minas	7098	PIUMHI	3	42	Atende
316520	São Thomé das Letras	7100	TRES CORACOES	0	0	Atende
315415	Reduto	7101	MANHUACU	19	268	Não Atende
316170	São Gonçalo do Abaeté	7116	PATOS/JP/SAO GOTARDO	0	0	Atende
315710	Salto da Divisa	7143	NORDESTE	0	0	Atende
312880	Guidoval	7157	UBA	3	42	Atende
311570	Central de Minas	7168	LESTE	5	70	Não Atende
312120	Delfinópolis	7178	CASSIA/PASSOS	2	28	Atende
314875	Pedra Bonita	7226	CARANGOLA	1	14	Atende
311700	Comercinho	7232	NORDESTE	5	69	Não Atende
315935	Santa Rita de Minas	7238	CARATINGA	25	345	Não Atende
313890	Machacalis	7248	NORDESTE	0	0	Atende
316045	Santo Antônio do Retiro	7287	TAIOBEIRAS	7	96	Não Atende
317075	Varjão de Minas	7307	PATOS/JP/SAO GOTARDO	4	55	Não Atende
315830	Santana da Vargem	7330	TRES PONTAS	0	0	Atende
316294	São José da Barra	7380	CASSIA/PASSOS	1	14	Atende
312140	Desterro de Entre Rios	7381	CONGONHAS/CONSELHEIRO	15	203	Não Atende
313065	Indaibira	7418	TAIOBEIRAS	1	13	Atende
313060	Inconfidentes	7474	POUSO ALEGRE	13	174	Não Atende
312380	Engenheiro Navarro	7477	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	1	13	Atende
316630	Sericita	7479	PONTE NOVA	7	94	Não Atende
310180	Alpercata	7481	LESTE	54	722	Não Atende
313862	Limeira do Oeste	7498	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	24	320	Não Atende
316220	São João Batista do Glória	7523	CASSIA/PASSOS	20	266	Não Atende
312600	Florestal	7593	BETIM	4	53	Não Atende
312560	Felisburgo	7594	NORDESTE	23	303	Não Atende
314505	Nova Porteirinha	7646	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	10	131	Não Atende
315057	Pintópolis	7649	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	0	0	Atende
313110	Inimutaba	7650	CURVELO	2	26	Atende
316530	São Vicente de Minas	7667	SAO JOAO DEL REI	2	26	Atende
314240	Moema	7669	BOM DESPACHO	24	313	Não Atende
311670	Coimbra	7693	UBA	13	169	Não Atende
313545	Jenipapo de Minas	7696	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
313560	Jequitaiá	7696	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	14	182	Não Atende
311650	Claro dos Poções	7707	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	0	0	Atende
312220	Divinolândia de Minas	7709	LESTE	2	26	Atende
311783	Cônego Marinho	7719	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	0	0	Atende
313710	Lagamar	7791	PATOS/JP/SAO GOTARDO	12	154	Não Atende
313480	Jacuí	7793	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	1	13	Atende
316260	São João do Oriente	7810	IPATINGA	10	128	Não Atende
316690	Serrania	7817	ALFENAS/MACHADO	4	51	Não Atende
310640	Belo Vale	7823	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	17	217	Não Atende
312087	Curral de Dentro	7867	TAIOBEIRAS	3	38	Atende
312352	Durandé	7868	MANHUACU	8	102	Não Atende
312890	Guimarânia	7918	PATOS/JP/SAO GOTARDO	8	101	Não Atende
310500	Baldim	7919	SETE LAGOAS	3	38	Atende
312180	Dionísio	7919	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	17	215	Não Atende
315850	Santana de Pirapama	7939	SETE LAGOAS	0	0	Atende
312480	Estrela do Sul	7946	PATROCINIO/MONTE CARMELO	0	0	Atende
316400	São Pedro dos Ferros	7952	PONTE NOVA	2	25	Atende
316570	Senador Firmino	7952	UBA	2	25	Atende
313970	Maravilhas	7954	SETE LAGOAS	10	126	Não Atende
314587	Orizânia	7980	CARANGOLA	0	0	Atende
313030	Iguatama	8105	FORMIGA	0	0	Atende
316880	Tiradentes	8124	SAO JOAO DEL REI	2	25	Atende
312110	Delfim Moreira	8148	ITAJUBA	5	61	Não Atende
314770	Passa Tempo	8222	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	5	61	Não Atende
315725	Santa Bárbara do Leste	8240	CARATINGA	3	36	Atende
315630	Rodeiro	8253	UBA	18	218	Não Atende
311140	Campo Florido	8297	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	23	277	Não Atende

315445	Riachinho	8334	UNAI	2	24	Atende
316920	Tombos	8349	CARANGOLA	21	252	Não Atende
314345	Montezuma	8399	TAIOBEIRAS	0	0	Atende
312960	Ibiaí	8422	PIRAPORA	0	0	Atende
314650	Pains	8440	FORMIGA	11	130	Não Atende
315350	Alto Jequitibá	8473	MANHUACU	11	130	Não Atende
314450	Nazareno	8542	SAO JOAO DEL REI	4	47	Atende
310285	Angelândia	8546	NORDESTE	1	12	Atende
314053	Martins Soares	8566	MANHUACU	2	23	Atende
315100	Piranguinho	8638	ITAJUBA	10	116	Não Atende
315290	Pratápolis	8641	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	17	197	Não Atende
312900	Guiricema	8654	UBA	20	231	Não Atende
310370	Araponga	8664	VICOSA	0	0	Atende
314850	Pavão	8668	NORDESTE	10	115	Não Atende
315015	Piedade de Caratinga	8716	CARATINGA	8	92	Não Atende
315733	Santa Cruz de Minas	8717	SAO JOAO DEL REI	14	161	Não Atende
311280	Capitólio	8721	PIUMHI	7	80	Não Atende
313535	Japonvar	8734	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	1	11	Atende
314260	Monsenhor Paulo	8741	VARGINHA	12	137	Não Atende
314055	Mata Verde	8742	NORDESTE	5	57	Não Atende
315190	Pocrane	8809	MANHUACU	1	11	Atende
317170	Virgínia	8831	SAO LOURENCO	4	45	Atende
315890	Santana do Manhuaçu	8841	MANHUACU	11	124	Não Atende
314350	Morada Nova de Minas	8843	SETE LAGOAS	6	68	Não Atende
316670	Serra dos Aimorés	8863	NORDESTE	18	203	Não Atende
315050	Pimenta	8919	PIUMHI	3	34	Atende
315920	Santa Rita de Caldas	8935	POCOS DE CALDAS	24	269	Não Atende
311890	Cordisburgo	9014	SETE LAGOAS	4	44	Atende
315270	Prados	9041	SAO JOAO DEL REI	2	22	Atende
315540	Rio Novo	9068	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	2	22	Atende
312840	Guarani	9090	UBA	0	0	Atende
311680	Coluna	9144	JEQUITINHONHA	4	44	Atende
313865	Lontra	9228	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	1	11	Atende
311870	Coqueiral	9356	TRES PONTAS	0	0	Atende
311950	Coronel Murta	9370	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
311290	Caputira	9395	MANHUACU	11	117	Não Atende
310390	Araújos	9437	DIVINÓPOLIS	4	42	Atende
310300	Antônio Dias	9509	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	8	84	Não Atende
317103	Verdelândia	9523	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	3	32	Atende
313753	Lagoa Grande	9541	PATOS/JP/SAO GOTARDO	5	52	Não Atende
312690	Frei Inocêncio	9561	LESTE	13	136	Não Atende
311350	Carbonita	9566	JEQUITINHONHA	1	10	Atende
310270	Cachoeira de Pajeú	9586	NORDESTE	26	271	Não Atende
314830	Paula Cândido	9644	VICOSA	8	83	Não Atende
315450	Riacho dos Machados	9667	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	0	0	Atende
312620	Formoso	9732	UNAI	5	51	Não Atende
311250	Capim Branco	9810	SETE LAGOAS	4	41	Atende
310050	Açucena	9921	IPATINGA	6	60	Não Atende
313360	Itapeva	9958	POUSO ALEGRE	92	924	Não Atende
312300	Dores de Campos	10032	SAO JOAO DEL REI	0	0	Atende
312590	Ferros	10049	ITABIRA	38	378	Não Atende
315480	Rio Acima	10128	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	32	316	Não Atende
311455	Carneirinho	10130	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	7	69	Não Atende
311920	Coroaci	10220	LESTE	0	0	Atende
313150	Ipuíuna	10258	POUSO ALEGRE	8	78	Não Atende
316450	São Sebastião do Maranhão	10262	LESTE	0	0	Atende
313690	Juruia	10286	GUAXUPE	27	262	Não Atende
311710	Conceição da Aparecida	10350	ALFENAS/MACHADO	0	0	Atende
313290	Itamogi	10398	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	3	29	Atende
310600	Bela Vista de Minas	10399	JOAO MONLEVADE	12	115	Não Atende
312050	Cristina	10410	SAO LOURENCO	3	29	Atende
315660	Rubim	10436	NORDESTE	2	19	Atende
314465	Ninheira	10489	TAIOBEIRAS	8	76	Não Atende
312820	Guaraciaba	10527	PONTE NOVA	13	123	Não Atende
312650	Francisco Badaró	10557	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
311580	Centralina	10561	ITUJUTABA	20	189	Não Atende
316620	Senhora dos Remédios	10598	BARBACENA	2	19	Atende
317050	Urucânia	10608	PONTE NOVA	43	405	Não Atende
312125	Delta	10609	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	73	688	Não Atende
315410	Recreio	10664	LEOPOLDINA/CATAGUASES	1	9	Atende
310920	Buenópolis	10666	CURVELO	3	28	Atende
317180	Virgíniópolis	10680	GUANHAES	3	28	Atende
315360	Prudente de Moraes	10702	SETE LAGOAS	28	262	Não Atende
310790	Bom Repouso	10755	POUSO ALEGRE	4	37	Atende
314160	Mercês	10843	UBA	3	28	Atende

313650	Jordânia	10859	NORDESTE	32	295	Não Atende
314210	Miradouro	10889	MURIAE	3	28	Atende
316190	São Gonçalo do Rio Abaixo	10904	ITABIRA	26	238	Não Atende
314085	Matias Cardoso	10927	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	4	37	Atende
315130	Piraúba	10949	UBA	12	110	Não Atende
315110	Pirapetinga	10955	ALEM PARAIBA	50	456	Não Atende
314535	Novo Oriente de Minas	10957	NORDESTE	13	119	Não Atende
310410	Arceburgo	10963	GUAXUPE	8	73	Não Atende
313370	Itatiaiuçu	10972	ITAUNA	47	428	Não Atende
315800	Santa Maria de Itabira	10997	ITABIRA	9	82	Não Atende
313020	Igaratinga	11051	PARA DE MINAS	5	45	Atende
312930	Iapu	11110	IPATINGA	17	153	Não Atende
312370	Engenheiro Caldas	11112	LESTE	5	45	Atende
312595	Fervedouro	11123	CARANGOLA	3	27	Atende
316500	São Tiago	11157	SAO JOAO DEL REI	0	0	Atende
310910	Bueno Brandão	11215	POUSO ALEGRE	5	45	Atende
312245	Divisópolis	11219	NORDESTE	10	89	Não Atende
312490	Eugenópolis	11220	MURIAE	28	250	Não Atende
310210	Alto Rio Doce	11259	BARBACENA	0	0	Atende
315230	Porto Firme	11274	VICOSA	43	381	Não Atende
311780	Conceição dos Ouros	11455	POUSO ALEGRE	1	9	Atende
312450	Estiva	11463	POUSO ALEGRE	4	35	Atende
310825	Bonito de Minas	11498	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	0	0	Atende
316255	São João do Manhuaçu	11510	MANHUACU	9	78	Não Atende
314910	Pedralva	11518	ITAJUBA	6	52	Não Atende
313180	Itabirinha	11559	LESTE	12	104	Não Atende
316680	Serra do Salitre	11594	PATOS/IP/SAO GOTARDO	11	95	Não Atende
315420	Resende Costa	11604	SAO JOAO DEL REI	0	0	Atende
310970	Cachoeira de Minas	11618	POUSO ALEGRE	18	155	Não Atende
314970	Perdigão	11619	DIVINÓPOLIS	17	146	Não Atende
311400	Carmo da Mata	11638	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	0	0	Atende
314915	Pedras de Maria da Cruz	11773	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	0	0	Atende
310290	Antônio Carlos	11816	BARBACENA	0	0	Atende
310990	Caetanópolis	11831	SETE LAGOAS	7	59	Não Atende
311130	Campo do Meio	11841	ALFENAS/MACHADO	9	76	Não Atende
316030	Santo Antônio do Jacinto	11875	NORDESTE	6	51	Não Atende
316850	Teixeiras	11903	VICOSA	2	17	Atende
311180	Canápolis	12047	ITUIUTABA	61	506	Não Atende
312760	Gouveia	12063	JEQUITINHONHA	11	91	Não Atende
311790	Congonhal	12164	POUSO ALEGRE	30	247	Não Atende
310650	Berilo	12178	JEQUITINHONHA	0	0	Atende
313005	Icarai de Minas	12208	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	7	57	Não Atende
315217	Ponto dos Volantes	12343	NORDESTE	11	89	Não Atende
315160	Planura	12349	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	50	405	Não Atende
311390	Carmo da Cachoeira	12445	TRES CORACOES	2	16	Atende
317000	Ubaí	12458	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	0	0	Atende
313320	Itanhomi	12460	LESTE	9	72	Não Atende
310280	Andrelândia	12473	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	12	96	Não Atende
316555	Setubinha	12475	NORDESTE	2	16	Atende
315550	Rio Paranaíba	12548	PATOS/IP/SAO GOTARDO	56	446	Não Atende
313050	Ilícinea	12556	TRES PONTAS	7	56	Não Atende
316420	São Romão	12557	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	5	40	Atende
313470	Jacinto	12566	NORDESTE	46	366	Não Atende
316150	São Geraldo	12586	UBA	10	79	Não Atende
316180	São Gonçalo do Pará	12632	DIVINÓPOLIS	18	142	Não Atende
313550	Jequeri	12644	PONTE NOVA	2	16	Atende
313980	Mar de Espanha	12673	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	5	39	Atende
317005	Ubaporanga	12708	CARATINGA	16	126	Não Atende
314100	Mato Verde	12714	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	5	39	Atende
313230	Itaipé	12992	NORDESTE	9	69	Não Atende
312020	Cristais	13028	CAMPO BELO	1	8	Atende
311070	Cambuquira	13063	TRES CORACOES	3	23	Atende
313740	Lagoa Dourada	13086	SAO JOAO DEL REI	5	38	Atende
315600	Rio Vermelho	13125	GUANHAES	0	0	Atende
310470	Ataléia	13180	NORDESTE	8	61	Não Atende
316245	São João das Missões	13245	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	1	8	Atende
314050	Martinho Campos	13444	BOM DESPACHO	3	22	Atende
313220	Itaguara	13464	ITAUNA	87	646	Não Atende
310100	Águas Vermelhas	13488	NORDESTE	0	0	Atende
314300	Monte Belo	13544	GUAXUPE	1	7	Atende
314200	Mirabela	13681	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	9	66	Não Atende
310060	Água Boa	13712	LESTE	1	7	Atende
311770	Conceição do Rio Verde	13728	SAO LOURENCO	0	0	Atende
312320	Dores do Indaiá	13824	BOM DESPACHO	31	224	Não Atende
310030	Abre Campo	13839	MANHUACU	11	79	Não Atende

311615	Chapada Gaúcha	13844	UNAI	1	7	Atende
315490	Rio Casca	13852	PONTE NOVA	22	159	Não Atende
312970	Ibiraci	14083	CASSIA/PASSOS	4	28	Atende
317160	Virgem da Lapa	14175	JEQUITINHONHA	1	7	Atende
315770	Santa Juliana	14259	ARAXA	105	736	Não Atende
310950	Cabo Verde	14293	GUAXUPE	2	14	Atende
312810	Guapé	14406	PIUMHI	14	97	Não Atende
316840	Tarumirim	14424	LESTE	11	76	Não Atende
310460	Astolfo Dutra	14438	LEOPOLDINA/CATAGUASES	29	201	Não Atende
313990	Maria da Fé	14448	ITAJUBA	11	76	Não Atende
314080	Matias Barbosa	14539	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	14	96	Não Atende
310200	Alterosa	14638	ALFENAS/MACHADO	0	0	Atende
315570	Rio Piracicaba	14696	JOAO MONLEVADE	23	157	Não Atende
310890	Brazópolis	14738	ITAJUBA	94	638	Não Atende
311030	Caldas	14749	POCOS DE CALDAS	8	54	Não Atende
310690	Bicas	14762	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	3	20	Atende
315820	Santa Maria do Suaçuí	14786	LESTE	4	27	Atende
314015	Mário Campos	14928	BETIM	23	154	Não Atende
314220	Mirai	14944	MURIAE	25	167	Não Atende
310430	Areado	14987	ALFENAS/MACHADO	2	13	Atende
311410	Carmo de Minas	15013	SAO LOURENCO	4	27	Atende
314270	Montalvânia	15205	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	11	72	Não Atende
310840	Botelhos	15213	ALFENAS/MACHADO	24	158	Não Atende
310780	Bom Jesus do Galho	15243	CARATINGA	36	236	Não Atende
313400	Itinga	15273	NORDESTE	2	13	Atende
312570	Felixlândia	15285	CURVELO	7	46	Atende
311200	Candeias	15292	CAMPO BELO	5	33	Atende
311270	Capitão Enéas	15303	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	29	190	Não Atende
312390	Entre Rios de Minas	15415	CONGONHAS/CONSELHEIRO	3	19	Atende
313310	Itanhandu	15498	SAO LOURENCO	25	161	Não Atende
310230	Alvinópolis	15514	PONTE NOVA	13	84	Não Atende
313340	Itapagipe	15516	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	10	64	Não Atende
311150	Campos Altos	15529	ARAXA	21	135	Não Atende
312080	Cruzília	15703	SAO LOURENCO	12	76	Não Atende
313600	Joaíma	15725	NORDESTE	14	89	Não Atende
314690	Papagaios	15788	SETE LAGOAS	15	95	Não Atende
315680	Sabinópolis	15804	GUANHAES	0	0	Atende
314500	Nova Ponte	15822	UBERLANDIA/ARAGUARI	29	183	Não Atende
311610	Chapada do Norte	15849	JEQUITINHONHA	1	6	Atende
313300	Itamonte	15860	SAO LOURENCO	17	107	Não Atende
312780	Grão Mogol	15944	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	12	75	Não Atende
314980	Perdizes	15965	ARAXA	62	388	Não Atende
310855	Brasilândia de Minas	16104	PATOS/JP/SAO GOTARDO	24	149	Não Atende
316280	São João Evangelista	16139	LESTE	1	6	Atende
315790	Santa Margarida	16223	MANHUACU	5	31	Atende
313375	Itaú de Minas	16239	CASSIA/PASSOS	23	142	Não Atende
311260	Capinópolis	16473	ITUIUTABA	26	158	Não Atende
314760	Passa Quatro	16608	SAO LOURENCO	28	169	Não Atende
314510	Nova Resende	16669	CASSIA/PASSOS	31	186	Não Atende
315390	Raposos	16801	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	51	304	Não Atende
311090	Campanha	16806	TRES CORACOES	27	161	Não Atende
313860	Lima Duarte	16843	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	8	47	Atende
315240	Poté	16865	NORDESTE	19	113	Não Atende
316900	Tocantins	16969	UBA	9	53	Não Atende
315170	Poço Fundo	16983	ALFENAS/MACHADO	3	18	Atende
317052	Urucuia	17171	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	4	23	Atende
316100	São Domingos do Prata	17634	JOAO MONLEVADE	10	57	Não Atende
315430	Resplendor	17735	LESTE	32	180	Não Atende
315080	Piranga	17870	CONGONHAS/CONSELHEIRO	0	0	Atende
314860	Peçanha	17929	LESTE	2	11	Atende
311750	Conceição do Mato Dentro	17949	JEQUITINHONHA	125	696	Não Atende
314470	Nova Era	17974	JOAO MONLEVADE	25	139	Não Atende
310800	Bom Sucesso	17977	SAO JOAO DEL REI	0	0	Atende
311510	Cássia	18082	CASSIA/PASSOS	29	160	Não Atende
313750	Lagoa Formosa	18089	PATOS/JP/SAO GOTARDO	18	100	Não Atende
315580	Rio Pomba	18246	UBA	6	33	Atende
310450	Arinos	18273	UNAI	3	16	Atende
312700	Fronteira	18290	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	26	142	Não Atende
313210	Itacarambi	18446	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	1	5	Atende
313700	Ladainha	18446	NORDESTE	4	22	Atende
313880	Luz	18559	BOM DESPACHO	23	124	Não Atende
313115	Ipaba	18650	IPATINGA	37	198	Não Atende
313930	Manga	18816	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	46	244	Não Atende
315990	Santo Antônio do Amparo	18866	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	2	11	Atende
314090	Matipó	18898	MANHUACU	38	201	Não Atende

313920	Malacacheta	19008	NORDESTE	1	5	Atende
312400	Ervália	19263	UBA	10	52	Não Atende
310490	Baependi	19352	SAO LOURENCO	28	145	Não Atende
310090	Águas Formosas	19401	NORDESTE	120	619	Não Atende
311370	Carlos Chagas	19475	NORDESTE	46	236	Não Atende
312830	Guaranésia	19597	GUAXUPE	47	240	Não Atende
317090	Varzelândia	19695	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	6	30	Atende
311450	Carmópolis de Minas	19703	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	23	117	Não Atende
315980	Santa Vitória	19720	ITUIUTABA	29	147	Não Atende
310830	Borda da Mata	19756	POUSO ALEGRE	67	339	Não Atende
315340	Presidente Olegário	19795	PATOS/JP/SAO GOTARDO	21	106	Não Atende
316760	Simonésia	19871	MANHUACU	16	81	Não Atende
311110	Campina Verde	20040	ITUIUTABA	9	45	Atende
310190	Alpinópolis	20161	CASSIA/PASSOS	30	149	Não Atende
316970	Turmalina	20163	JEQUITINHONHA	6	30	Atende
313120	Ipanema	20222	MANHUACU	36	178	Não Atende
312200	Divino	20308	CARANGOLA	24	118	Não Atende
313770	Lajinha	20367	MANHUACU	29	142	Não Atende
313460	Jaboticatubas	20500	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	38	185	Não Atende
314630	Padre Paraíso	20525	NORDESTE	38	185	Não Atende
313780	Lambari	20970	SAO LOURENCO	17	81	Não Atende
317100	Vazante	20979	PATOS/JP/SAO GOTARDO	60	286	Não Atende
314280	Monte Alegre de Minas	21051	UBERLANDIA/ARAGUARI	37	176	Não Atende
314410	Muzambinho	21142	GUAXUPE	9	43	Atende
314730	Paraisópolis	21184	ITAJUBA	9	42	Atende
310590	Barroso	21193	SAO JOAO DEL REI	56	264	Não Atende
314140	Medina	21277	NORDESTE	23	108	Não Atende
311100	Campestre	21282	ALFENAS/MACHADO	41	193	Não Atende
316710	Serro	21285	JEQUITINHONHA	25	117	Não Atende
314290	Monte Azul	21302	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	41	192	Não Atende
313330	Itaobim	21491	NORDESTE	42	195	Não Atende
311440	Carmo do Rio Claro	21626	CASSIA/PASSOS	9	42	Atende
314720	Paraguaçu	21739	ALFENAS/MACHADO	16	74	Não Atende
314990	Perdões	21786	LAVRAS	10	46	Atende
311550	Caxambu	21898	SAO LOURENCO	7	32	Atende
313350	Itapeçerica	22004	DIVINÓPOLIS	3	14	Atende
311420	Carmo do Cajuru	22116	DIVINÓPOLIS	6	27	Atende
314320	Monte Santo de Minas	22126	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	10	45	Atende
311050	Camanducaia	22169	POUSO ALEGRE	57	257	Não Atende
313950	Manhumirim	22931	MANHUACU	91	397	Não Atende
311840	Conselheiro Pena	23359	LESTE	39	167	Não Atende
314340	Monte Sião	23550	POUSO ALEGRE	13	55	Não Atende
313270	Itambacuri	23659	NORDESTE	20	85	Não Atende
310020	Abaeté	23692	SETE LAGOAS	3	13	Atende
316270	São João do Paraíso	23937	TAIOBEIRAS	30	125	Não Atende
311300	Carai	24124	NORDESTE	29	120	Não Atende
311910	Corinto	24134	CURVELO	22	91	Não Atende
315400	Raul Soares	24139	PONTE NOVA	18	75	Não Atende
316295	São José da Lapa	24191	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	64	265	Não Atende
310510	Bambuí	24229	FORMIGA	6	25	Atende
313090	Inhapim	24594	CARATINGA	12	49	Atende
314870	Pedra Azul	24664	NORDESTE	15	61	Não Atende
310930	Buritiz	24788	UNAI	75	303	Não Atende
314740	Paraopeba	24934	SETE LAGOAS	55	221	Não Atende
312950	Ibiá	25215	ARAXA	17	67	Não Atende
312420	Espera Feliz	25260	CARANGOLA	33	131	Não Atende
316240	São João da Ponte	25566	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	18	70	Não Atende
310110	Aimorés	25657	LESTE	53	207	Não Atende
316960	Tupaciguara	25691	UBERLANDIA/ARAGUARI	57	222	Não Atende
311320	Carandá	25702	BARBACENA	21	82	Não Atende
316200	São Gonçalo do Sapucaí	25776	VARGINHA	3	12	Atende
313580	Jequitinhonha	25867	NORDESTE	23	89	Não Atende
315690	Sacramento	26080	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	44	169	Não Atende
310630	Belo Oriente	26348	IPATINGA	62	235	Não Atende
313490	Jacutinga	26442	POUSO ALEGRE	71	269	Não Atende
316290	São João Nepomuceno	26702	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	16	60	Não Atende
312670	Francisco Sá	26764	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	14	52	Não Atende
314460	Nepomuceno	27157	LAVRAS	6	22	Atende
311880	Coração de Jesus	27327	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	16	59	Não Atende
314400	Mutum	27375	MANHUACU	41	150	Não Atende
313665	Juatuba	27428	BETIM	48	175	Não Atende
312360	Elói Mendes	27745	VARGINHA	13	47	Atende
315140	Pitangui	27981	PARA DE MINAS	4	14	Atende
315280	Prata	28109	UBERLANDIA/ARAGUARI	55	196	Não Atende
313960	Mantena	28178	LESTE	77	273	Não Atende

311660	Cláudio	28352	DIVINÓPOLIS	37	131	Não Atende
310940	Buritzeiro	28367	PIRAPORA	22	78	Não Atende
316040	Santo Antônio do Monte	28391	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	24	85	Não Atende
311730	Conceição das Alagoas	28394	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	170	599	Não Atende
311930	Coromandel	28733	PATROCINIO/MONTE CARMELO	7	24	Atende
311160	Campos Gerais	29317	ALFENAS/MACHADO	3	10	Atende

Dario Brock Ramalho
Subsecretário de Vigilância em Saúde
Coordenador do Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública

João Márcio Silva de Pinho
Chefe de Gabinete

Monique Fernanda Félix Ferreira
Diretora de Atenção Hospitalar e Urgência e Emergência

Janaína Passos de Paula
Coordenadora da Sala de Situação



Documento assinado eletronicamente por **Janaína Passos de Paula, Coordenador(a)**, em 14/08/2020, às 10:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Márcio Silva de Pinho, Chefe de Gabinete**, em 14/08/2020, às 10:34, 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 **Monique Fernanda Felix Ferreira, Diretor(a)**, em 14/08/2020, às 13:59, 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 **Tania Maria Marcial Amaral, Coordenador(a)**, em 14/08/2020, às 14:35, 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 **18227118** e o código CRC **A3CA6787**.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS****Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico****Subsecretaria de Desenvolvimento Regional****Nota Técnica nº 13/SEDE/SUBDER/2020****PROCESSO Nº 1220.01.0002752/2020-37****RELATÓRIO ECONÔMICO****11/08/2020****PIB E IMPACTO SETORIAL**

A Fundação João Pinheiro – FJP realizou projeções para o Produto Interno Bruto (PIB) de Minas Gerais para este ano, com o estudo, foi possível prever três cenários possíveis para o comportamento de 57 atividades em meio aos reflexos da pandemia. A FJP prevê uma queda do Produto Interno Bruto (PIB) de 3,9% em um cenário-base, de 2,9% em um cenário otimista e de 4,9% em um cenário pessimista.

Segundo o estudo, o setor de comércio pode amargar uma queda no Valor adicionado ao PIB de até 11,9% por conta da crise sanitária. O levantamento traz alguns cenários, e, no mais otimista, a produção de riquezas pelo setor amargaria queda de 7% – a base seria uma redução de 9,4%.

ENDIVIDAMENTO FAMILIAR E PADRÃO DE VIDA DO BRASILEIRO

Conforme pesquisa Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC) o percentual de famílias com dívidas no País bateu novo recorde histórico em julho, segundo a Pesquisa de Endividamento e Inadimplência do Consumidor (Peic). O pior cenário são para famílias com renda de até dez s.m. Segundo a pesquisa, aumentou o número dos que afirmaram que estão com as contas atrasadas e dos que não terão como pagar a dívida.

Em julho, o total de endividados foi de 67,4%, frente a 64,1% em igual período do ano passado e a 67,1%, em junho. Já o percentual dos que estão sem pagar contas é de 26,3% e o dos que não vão ter como quitar suas dívidas, de 12%. O cartão de crédito segue liderando o ranking dos principais tipos de dívida, com 76,2% do total. Em seguida aparecem carnês, com 17,6%, e o financiamento de veículos, com 11,3%. Porém, nos últimos meses, na pandemia, ganharam relevância as dívidas com crédito consignado, crédito pessoal, carnês e as modalidades de financiamento.

O número de famílias com dívidas apresentou tendências diferentes entre as faixas de renda pesquisadas, tanto na comparação mensal quanto na anual. Para as famílias com renda de até dez salários mínimos, o percentual de famílias endividadas alcançou o recorde de 69% em julho. Para as famílias com renda acima de dez salários mínimos, a proporção do endividamento diminuiu para 59,1% em julho.

O percentual das famílias que se declararam muito endividadas diminuiu de 16,1% em junho para 15,5% em julho. Essa foi a primeira queda apresentada pelo indicador desde janeiro deste ano. Na comparação anual, porém, houve alta de 2,2 pontos percentuais. Já o número de famílias que disseram estar pouco endividadas aumentou para 27% em julho, ante 26,5% em junho, e se manteve estável em comparação aos 27% de julho de 2019.

Em relação à capacidade de pagamento, entre as famílias endividadas, a parcela média da renda comprometida com dívidas alcançou 30,3% da renda, ante 30,4%, em junho, e 29,9% em julho do ano passado. É a primeira queda apresentada pelo indicador também desde janeiro de 2020.

O tempo médio de comprometimento com dívidas entre as famílias endividadas tem aumentado, segundo a CNC, e chegou a 7,4 meses em julho, sendo que 21,2% delas estão comprometidas com dívidas até três meses; e 34,5%, por mais de um ano.

Além disso, a crise causada pelo novo coronavírus deve levar à maior queda do padrão de vida do País desde a década de 1940, quando começa a série histórica. Calculada a partir do Produto Interno Bruto (PIB) per capita, a retração esperada é de 6,7% este ano - e mais da metade dos brasileiros já percebe que está em uma situação pior do que antes da pandemia. Até então, o maior recuo havia sido em 1981.

De crise em crise, o brasileiro vai perdendo o que havia conquistado na década passada. Segundo levantamento também na CNC, de 2011 a 2020, o PIB per capita deve recuar 8,2% ante uma alta de 28% na década anterior, marcada pelo boom de preços dos produtos básicos, como a soja e o petróleo.

Só neste ano, o PIB por habitante deve cair quase o mesmo que a retração vista na crise de 2015 e 2016. Em valores de 2019, o indicador era de R\$ 34,5 mil no ano passado e deve cair para R\$ 32,2 mil este ano. Caso esse cenário se concretize, o padrão de vida voltaria ao nível de 2008.

MERCADO DE TRABALHO

A crise econômica gerada pela pandemia de Covid-19 levou 8,9 milhões de brasileiros a perderem o emprego entre abril e junho deste ano, período mais crítico da doença, na comparação com os três primeiros meses do ano. Os números são da Pnad Contínua.

Em apenas três meses, brasileiros começaram a sentir efeitos nunca antes vistos no mercado de trabalho, indicando o tamanho da crise gerada pela pandemia. A queda foi a maior na série histórica da pesquisa, iniciada em 2012. No primeiro trimestre, 92,2 milhões de brasileiros estavam ocupados, contingente reduzido drasticamente para 83,3 milhões entre abril e junho.

Todos os setores da economia foram impactados pela perda de emprego, principalmente os mais sensíveis às políticas de distanciamento social, como o comércio. A perda no setor foi de 2,1 milhões de vagas. Na construção civil, foram 1,1 milhão a menos no período, por exemplo.

Apesar de disseminada, os dados indicam que a crise é maior para os mais pobres. Dos 8,9 milhões que perderam o emprego no período, 6 milhões eram informais, os mais vulneráveis – de cada 3 trabalhadores que deixou a ocupação, 2 estava no mercado de trabalho nessa condição.

Empresas suspenderam contratos de 52% dos jovens aprendizes. Os números constam de levantamento do Instituto Brasileiro de Aprendizagem, o Saber, feito durante a pandemia, com 1.200 jovens aprendizes de todo o país.

Dos iniciantes no mercado de trabalho que se mantiveram atuando, 23% estão na modalidade home office, e 14%, como Milena, continuam presencialmente, prática permitida só para maiores de 18 anos.

DÍVIDA PÚBLICA

Na esteira do aumento dos gastos dos governos para fazer frente à pandemia do novo coronavírus, a dívida pública brasileira acelerou seu crescimento em junho. Dados divulgados nesta sexta-feira, 31, pelo Banco Central mostram que a Dívida Bruta do Governo Geral fechou junho aos R\$ 6,153 trilhões, o que representa 85,5% do Produto Interno Bruto (PIB). O percentual é maior que os 81,9% de maio. No melhor momento da série, em dezembro de 2013, a dívida bruta chegou a 51,5% do PIB.

Com o aumento de despesas públicas em função da pandemia do novo coronavírus, a expectativa é de que a dívida bruta continue a subir nos próximos meses no Brasil.

MUDANÇA DE EXPECTATIVA

Conforme o Relatório de Mercado Focus, a expectativa para a economia este ano passou de retração 5,66% para queda de 5,62%. Há quatro semanas, a estimativa era de baixa de 6,10%.

Para 2021, o mercado financeiro manteve a previsão do Produto Interno Bruto (PIB), de alta de 3,50%. Quatro semanas atrás, estava no mesmo patamar.

No Focus desta segunda-feira, a projeção para a produção industrial de 2020 passou de baixa de 7,92% para

queda de 7,87%. Há um mês, estava em baixa de 9,00%.

No caso de 2021, a estimativa de crescimento da produção industrial saiu de 4,00% para 5,42%.

A pesquisa Focus mostrou ainda que a projeção para o indicador que mede a relação entre a dívida líquida do setor público e o PIB para 2020 permaneceu em 67,50%. Há um mês, estava em 67,30%. Para 2021, a expectativa seguiu em 69,83%, ante 69,60% de um mês atrás.



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Augusto Oliveira Cabido, Subsecretário(a)**, em 10/08/2020, às 16:36, 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?](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **17818235** e o código CRC **811CDDAC**.