

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 84, DE 9 DE SETEMBRO 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 9 de setembro 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

JOSÉ RICARDO RAMOSROSENO
Subsecretário de Assuntos Fundiários da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, respondendo pela Secretaria 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

GERMANO LUIZ GOMES VIEIRA
Secretário de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

OTTO ALEXANDRE LEVY REIS
Secretário 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 84, de 9 de setembro 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 12/09/2020 A 19/09/2020)	EXPECTATIVA DE PROGRESSÃO OU DE REGRESSÃO DE FASE
Centro	Onda amarela	Onda amarela	
Centro-Sul	Onda amarela	Onda amarela	
Jequitinhonha	Onda amarela	Onda amarela	
Leste	Onda amarela	Onda amarela	
Leste-Sul	Onda amarela	Onda amarela	
Nordeste	Onda vermelha	Onda vermelha	
Noroeste	Onda vermelha	Onda vermelha	
Norte	Onda verde	Onda verde	
Oeste	Onda amarela	Onda amarela	
Sudeste	Onda amarela	Onda amarela	
Sul	Onda amarela	Onda amarela	
Triângulo-Norte	Onda amarela	Onda vermelha (regressão de fase)	
Triângulo-Sul	Onda amarela	Onda verde (progressão de fase)	
Vale do Aço	Onda amarela	Onda amarela	

”

09 1396530 - 1

Controladoria-Geral do Estado

Controlador-Geral: Rodrigo Fontenelle de Araújo Miranda

Expediente

Concede Progressão na carreira de Auditor Interno aos servidores ocupantesde cargo de provimento efetivo do Quadro de Pessoal da Controladoria-Geral do Estado, no uso de sua atribuição e tendo em vista o disposto nos artigos 18 e 19 da Lei nº 15.304, de 11 de agosto de 2004, que entra em vigor na data de sua publicação, respeitados os prazos de vigência previstos no anexo único.

ANEXO ÚNICO							
PROGRESSÃO NA CARREIRA DA CONTROLADORIA-GERAL DO ESTADO							
CARREIRA DE AUDITOR INTERNO - AUDI							
NOME	MASP	CARGO	SITUAÇÃO ANTERIOR A PROGRESSÃO		PROGRESSÃO SITUAÇÃO NOVA		VIGÊNCIA
			NÍVEL	GRAU	NÍVEL	GRAU	
Ana Luiza Lindenberg Dabien Horta	13964317	AUDI	I	B	I	C	09/08/2020
Edmilson Silveira Pereira	13964267	AUDI	I	B	I	C	09/08/2020
Helton José Almeida de Souza	13967070	AUDI	I	B	I	C	12/08/2020
Heliabe Amorim de Moraes	12231924	AUDI	I	B	I	C	23/08/2020
Izabel Cristina Guimarães Otoni	10910107	AUDI	I	B	I	C	24/08/2020

Concede Progressão na carreira de Gestor Governamental as servidoras ocupantes de cargo de provimento efetivo do Quadro de Pessoal da Controladoria-Geral do Estado, no uso de sua atribuição e tendo em vista o disposto no art. 16 da Lei nº 15.470, de 13 de janeiro de 2005, que entra em vigor na data de sua publicação, respeitado o prazo de vigência previsto no anexo único.

ANEXO ÚNICO							
PROGRESSÃO NA CARREIRA DA CONTROLADORIA-GERAL DO ESTADO							
CARREIRA DE GESTOR GOVERNAMENTAL - GGOV							
NOME	MASP	CARGO	SITUAÇÃO ANTERIOR A PROGRESSÃO		PROGRESSÃO SITUAÇÃO NOVA		VIGÊNCIA
			NÍVEL	GRAU	NÍVEL	GRAU	
Renata Emara Naziazena	3918794	AGOV	IV	A	IV	B	26/08/2020
Tânia Paula Machado	3738366	AGOV	IV	G	IV	H	01/07/2020

AUTORIZA AFASTAMENTO PARA GOZO DE FÉRIAS-PRÊMIO,nos termos da Resolução SEPLAG nº 22, de 25/04/2003, e em conformidade à Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 2, de 16 de março de 2020, assessoradoras: MASP 374893-6, DEISE DE OLIVEIRA QUIRINO,por 1 mês, referente ao 3º quinquênio de exercício, a partir de 08/09/2020; MASP 929449-7, MARIA LIDIA AMORIM DE ALMEIDA,por 1 mês, referente ao 5º quinquênio de exercício, a partir de 08/09/2020.

Adriana Dolabela Alves de Sousa
Superintendente de Planejamento, Gestão e Finanças

09 1396153 - 1

RESOLUÇÃO CGE Nº35, 09 DE SETEMBRO DE 2020.

Define as ações de auditoria sobre as contratações de bens e serviços custeados com recursos recebidos por danos advindos de desastres socioambientais – Fonte 95.

O CONTROLADOR-GERAL DO ESTADO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 93, §1º, inciso III, da Constituição do Estado, c/c o art. 49, da Lei nº. 23.304, de 30 de maio de 2019, econsiderando o alinhamento realizado com a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão para a realização de auditorias nos contratos custeados com recursos recebidos por anosadvindos de desastres socioambientais - Fonte 95, em apoio ao Comitê Gestor Pró-Brumadinho e o Comitê Pró-Rio Doce, instituídos pelo Decreto nº 176, de 26 de fevereiro de 2019, e pelo Decreto nº 47.683, de 16 de julho de 2019, respectivamente, RESOLVE:

Art. 1º - As Unidades de Auditoria Interna Governamental (UAIG) dos órgãos e entidades que executam despesas com recursos recebidos por danos advindos de desastres socioambientais -Fonte 95 - deverão avaliar a regularidade da contratação e da execução dos contratos de bens e serviços realizados com tais recursos, sob a coordenação da Auditoria-Geral.

Art. 2º - Para fins desta Resolução, considera-se Unidades de Auditoria Interna Governamental (UAIG) a Auditoria-Geral e as unidades das Controladorias Setoriais e Seccionais (CSET/CSEC) integrantes dos órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual, que exercem atividade de Auditoria Interna Governamental.

Art. 3º - A avaliação a que se refere o art. 1º se dará por meio de realização de testes de auditoria, por amostragem, sobre a documentação da contratação, da medição dos bens e serviços e de pagamento.

Art. 4º - As UAIGs deverão avaliar, semestralmente, 80% (oitenta por cento) do valor financeiro dos contratos ou instrumentos jurídicos congêneres celebrados com recursos provenientes da Fonte 95, executado no semestre anterior.

Art. 5º - A definição das amostras de despesas a serem auditadas serão indicadas pela Auditoria-Geral e avaliadas pelo Comitê Gestor Pró-Brumadinho ou pelo Comitê Gestor Pró-Rio Doce.

Parágrafo único -O Comitê Gestor Pró-Brumadinho e o Comitê Gestor Pró-Rio Doce poderão propor à Auditoria-Geral amostras para realização da auditoria, com foco em despesa/processo/atividade de maior risco para o órgão ou entidade.

Art. 6º - Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação.

Belo Horizonte, 09 de setembro de 2020.
Rodrigo Fontenele de Araújo Miranda
Controlador-Geral do Estado

09 1396492 - 1

RESOLUÇÃO CGE Nº34, 09 DE SETEMBRO DE 2020.

Altera a Resolução CGE nº 03, de 18 de fevereiro de 2020 que reestrutura o Comitê de Governança, Integridade, Riscos e Controles (CGIRC) da Controladoria-Geral do Estado (CGE), instituído pela Resolução CGE nº 041/2018 e a Resolução CGE nº 04, de 19 de fevereiro de 2020 que designa a composição do Comitê de Governança, Integridade, Riscos e Controles (CGIRC) da Controladoria-Geral do Estado.

O CONTROLADOR-GERAL DO ESTADO, no uso de suas atribuições, considerando o disposto no art. 49 da Lei Estadual nº 23.304/2019, de 30 de maio de 2019, que estabelece a estrutura orgânica do Poder Executivo do Estado e dá outras providências, o Decreto nº 47.774, de 03 de dezembro de 2019, que dispõe sobre a estrutura orgânica da Controladoria-Geral do Estado; o Decreto 47.185, de 12 de maio de 2017, que institui o Plano Mineiro de Promoção da Integridade (PMPI) e a Resolução CGE nº 012, de 17 de abril de 2019, que dispõe sobre a Governança Participativa na Controladoria-Geral do Estado (CGE), sua composição e funcionamento, RESOLVE:

Art. 1º - O art. 4º da Resolução CGE nº 03, de 18 de fevereiro de 2018 passa a ter a seguinte redação:

“Art. 4º - O CGIRC será composto pelos seguintes agentes públicos:

I - Chefe da Assessoria Estratégica e de Gestão de Riscos, como Coordenador, e 02 (dois) membros da equipe por ele designados para a Secretaria-Executiva, sendo um titular e um suplente;

II - 01 (um) membro da Subcontroladoria de Transparência e Integridade, como Coordenador Adjunto, e 01 (um) suplente;

III - 02 (dois) membros da Assessoria de Comunicação, sendo um titular e um suplente;

IV -02 (dois) membros da Assessoria de Harmonização das Controladorias Setoriais e Seccionais, sendo um titular e um suplente;

V - 02 (dois) membros da Superintendência de Planejamento, Gestão e Finanças, sendo um titular e um suplente;

VI -02 (dois) membros do Núcleo de Combate à Corrupção, sendo um titular e um suplente;

VII - 02 (dois) membros da Auditoria-Geral, sendo um titular e um suplente;

VIII - 02 (dois) membros da Corregedoria-Geral, sendo um titular e um suplente.

§ 1º - Poderão participar das reuniões do Comitê novos agentes convidados, a fim de subsidiar tecnicamente a discussão e a execução das atividades.

§ 2º - Os integrantes do CGIRC, poderão, quando necessário, ter parte de sua carga horária semanal reservada para o desenvolvimento das atribuições supramencionadas.”

Art. 2º - Os incisos II e VI do art. 1º da Resolução CGE nº 04, de 19 de fevereiro de 2018 passam a ter a seguinte redação:

“II -Pela Subcontroladoria de Transparência e Integridade:

Thomaz Anderson Barbosa da Silva, MASP 1.489.255-8, como Coordenador-Adjunto;

Tatiane de Jesus Silva, MASP 1.199.639-4, como suplente do Coordenador-Adjunto.



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 320200909214106013.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Ata de Reunião

Ata de Reunião

20º REUNIÃO DO GRUPO EXECUTIVO DO PLANO MINAS CONSCIENTE

DATA:	LOCAL:	INÍCIO:	TÉRMINO:
08/09/2020	Palácio Tiradentes	14:00	16:30

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

Convidados:

Marina Simião - Subsecretária de Turismo da SECUTL

Cláudio Castro - IEF

1. Proposta Final: Eventos e equipamentos culturais e ambientais

Participaram da reunião a Subsecretária de Turismo da SECUTL, Marina Simião, e o senhor Cláudio Castro representando o IEF. Foram apresentadas as propostas de protocolos de reabertura do setor de eventos e turismo as quais foram discutidas pelo Grupo. O Grupo Executivo acatou parcialmente a proposta apresentada, ficando da seguinte forma:

Atrativos Culturais

Onda Amarela
Seguir demais protocolos do Minas Consciente, à exemplo do uso de máscaras, uso de álcool em gel 70 % e outras.
Abertura para até 50% da capacidade do atrativo
Distanciamento mínimo de 2 m
Métrica de uma pessoa por 10m²
Uso de no máximo 1/3 do estacionamento, quando houver, seguindo as diretrizes de distanciamento social.
Avaliação a cada ciclo de 21 dias para ampliação dos limites de participantes.
Onda Verde
Seguir demais protocolos do Minas Consciente, à exemplo do uso de máscaras, uso de álcool em gel 70 % e outras.
Distanciamento mínimo de 2 m

Métrica de uma pessoa por 10m ²
--

Realização de encontros, palestras, seminários ou eventos apenas para no máximo 30 pessoas, garantindo o limite de 50 % de ocupação do espaço e as diretrizes de distanciamento social
--

Uso de no máximo 1/3 do estacionamento, quando houver, seguindo as diretrizes de distanciamento social.

Avaliação a cada ciclo de 21 dias para ampliação dos limites de participantes.
--

Já no caso dos atrativos naturais, por se tratar de áreas com grandes dimensões, não foi considerado a métrica de pessoa por metro quadrado dessa forma ficou assim definido os novos critérios de abertura:

Atrativos Naturais

Onda Amarela

Seguir demais protocolos do Minas Consciente, à exemplo do uso de máscaras, uso de álcool em gel 70 % e outras.

Abertura para até 50% da capacidade da unidade de conservação, quando existir limitação de capacidade

Distanciamento mínimo de 2 m

Vedada a realização de encontros, eventos, palestra e seminários. Liberação somente após a pandemia

Avaliação a cada ciclo de 21 dias para ampliação dos limites de participantes.
--

Onda Verde

Seguir demais protocolos do Minas Consciente, à exemplo do uso de máscaras, uso de álcool em gel 70 % e outras.

Abertura para 100% da capacidade do atrativo, quando existir limitação de capacidade
--

Distanciamento mínimo de 2 m

Realização de encontros, palestras, seminários ou eventos apenas para no máximo 30 pessoas, garantindo o limite de 50% de ocupação do espaço e as diretrizes de distanciamento social.
--

Avaliação a cada ciclo de 21 dias para ampliação dos limites de participantes.
--

Quanto aos eventos foi definido que o tema ainda será mais aprofundado pelos membros do Grupo Executivo e pelo próprio Comitê Extraordinário COVID-19, tal pauta retornará nas próximas reuniões.

2. 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 22/SES/COES MINAS COVID-19/2020, emitido pelo Centro de Operação de Emergências em Saúde – COES-Minas.

Foi avaliada, inicialmente, que a incidência geral de casos um pequeno aumento no estado, já em relação a positividade houve uma queda para o patamar de 29%. Com relação à projeção de casos, identifica-se que os casos confirmados estão com um aumento em relação a curva mais otimista, assim como no caso da projeção de óbitos nos últimos dias. Foi avaliada ainda a situação em todas as macrorregiões, conforme apresentação do COES, avaliando o quadro, caso a caso.

No tocante ao recorte de municípios de pequeno porte, 435 dos 731 municípios abaixo de trinta mil habitantes possuem incidência abaixo de 50 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias a partir da média dos casos em acompanhamento, estando elegíveis para se posicionar em Onda 2, independentemente da posição de risco da micro e macrorregião.

Com relação aos sete indicadores e seu grau de risco total, vislumbra-se que as macrorregiões Nordeste e Noroeste ainda se encontram com grau de risco elevado, já na macrorregião Triângulo do Norte ocorreu uma piora dos indicadores saindo do grau de risco de 19 da semana passada para 22. Contudo, temos 10 macrorregiões em grau intermediário de alerta (Centro, centro-sul, leste, leste do sul, oeste, sudeste, norte, sul e vale do aço), e três em situação esperada (Jequitinhonha, Triângulo do Sul e Norte).

O COES, neste sentido, se posiciona pelo avanço para a onda verde na região Triângulo do Sul (dado que já se manteve tempo suficiente na Onda Amarela), manutenção da onda amarela nas macrorregiões centro, centro-sul, leste, leste do sul, oeste, sudeste, sul e vale do aço, manutenção da onda verde na macro norte, manutenção da onda vermelha na macrorregião Nordeste e Noroeste, e recuo da macrorregião triângulo do norte para onda vermelha.

Ressalta-se que a manutenção da Macro Norte na Onda Verde se dá pela baixíssima diferença entre o 1º e 2º corte do indicador "% Ocup. UTI Adulto". Por apenas 0,2, a região elevou seu risco em 4 pontos. Dessa maneira, o Grupo Executivo deliberou que o indicador seja arredondado para fins de avaliação final de pontuação.

Por unanimidade, o Grupo Executivo concorda com o posicionamento de ondas colocado pelo COES.

Centro: Amarela (fase 2)

Centro Sul: Amarela (fase 2)

Jequitinhonha: Amarela (fase 2)

Leste: Amarela (fase 2)

Leste do Sul: Amarela (fase 2)

Nordeste: Vermelho (fase 1)

Noroeste: Vermelho (fase 1)

Norte: Verde (fase 3)

Oeste: Amarela (fase 2)

Sudeste: Amarela (fase 2)

Sul: Amarela (fase 2)

Triângulo Norte: Amarela (fase 2) -> Vermelho (fase 1) - Regressão

Triângulo Sul: Amarela (fase 2) -> Verde (fase 3) - Progressão

Vale do Aço: Amarela (fase 2)

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



Documento assinado eletronicamente por **Marcel Dornas Beghini, Secretário(a) de Estado Adjunto**, em 08/09/2020, às 17:45, 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 08/09/2020, às 17:45, 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 08/09/2020, às 17:54, 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 08/09/2020, às 20:28, 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 08/09/2020, às 21:05, 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 08/09/2020, às 21:13, 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 **19116564** e o código CRC **82BC6AD8**.

Referência: Processo nº 1220.01.0001740/2020-07

SEI nº 19116564



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Operações Emergenciais em Saúde - COVID-19

Relatório Técnico nº 22/SES/COES MINAS COVID-19/2020

PROCESSO Nº 1320.01.0054492/2020-13

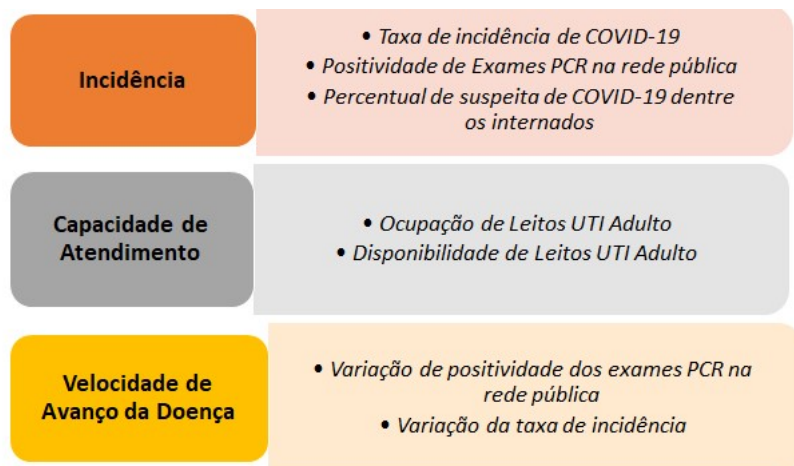
RELATÓRIO TÉCNICO Nº 22 – COES

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:** 08 de setembro 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

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



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

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

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

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

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

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

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

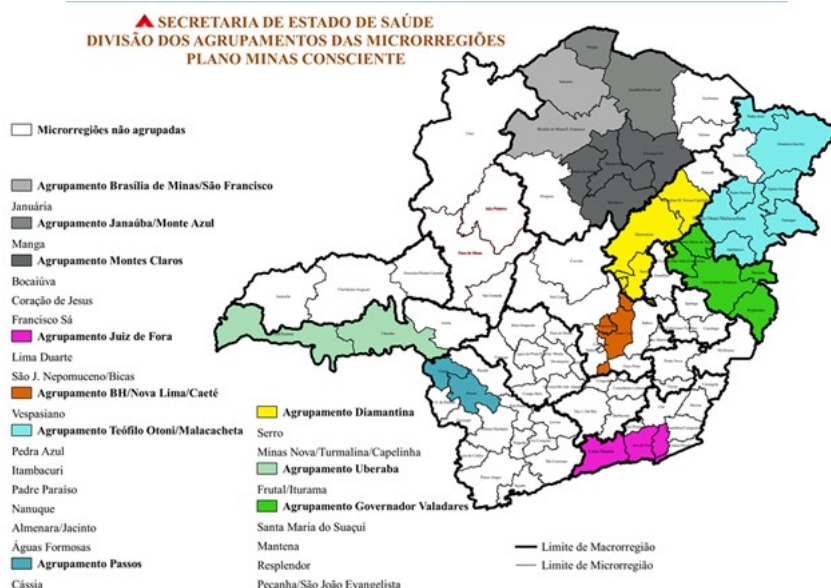
Vermelha – situação crítica

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 para avançar para a Onda Verde.

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

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

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



Nessa semana, a Microrregião de Araçuaí foi reintegrada ao Agrupamento Jequitinhonha, uma vez que teve seus leitos de UTI adulto interditados.

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		Esta taxa permite calcular a probabilidade de que exista uma

	$= \left(\frac{\text{Número de casos de COVID19 por território de saúde}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) * 100.000 \text{ habitantes}$	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	$= \left(\frac{\# \text{ internados por suspeita de COVID19 em UTI Adulto}}{\# \text{ de internados em UTI Adulto total}} \right) * 100\%$	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		Representa o quantitativo de

Adulto	$= \left(\frac{\# \text{ leitos UTI Adulto livres}}{\left(\frac{\text{População total} - \text{População coberta por Plano de Saúde (Dados da ANS)}}{\text{estimada pela FJP}} \right) * 100.000 \text{ habitantes}} \right)$	leitos disponível em determinado momento para população SUS-Dependente, ou seja, que não possuem plano de saúde hospitalar conforme dados da Agência Nacional de Saúde. Representa uma ponderação pela vulnerabilidade da região.
Variação da Positividade de Exames PCR	$= \left(\frac{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos últimos 14 dias}}{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos 14 dias anteriores}} - 1 \right) * 100\%$	Permite inferir variações na circulação do vírus frente a outros agentes etiológicos de SRAG.
Variação da Taxa de Incidência de COVID-19	$= \left(\frac{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na última semana}}{\text{Taxa de Incidência de COVID19 na semana anterior à imediatamente anterior}} - 1 \right) * 100\%$	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.

2. Resultados

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

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

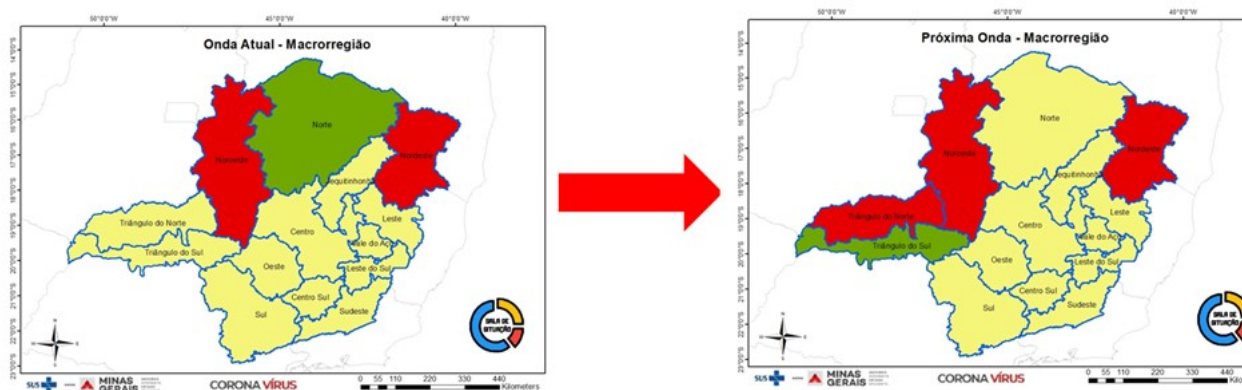


Figura 2: Mapas da Macrorregião de Saúde por grau de risco e da cor da onda. Minas Gerais, 2020.

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.

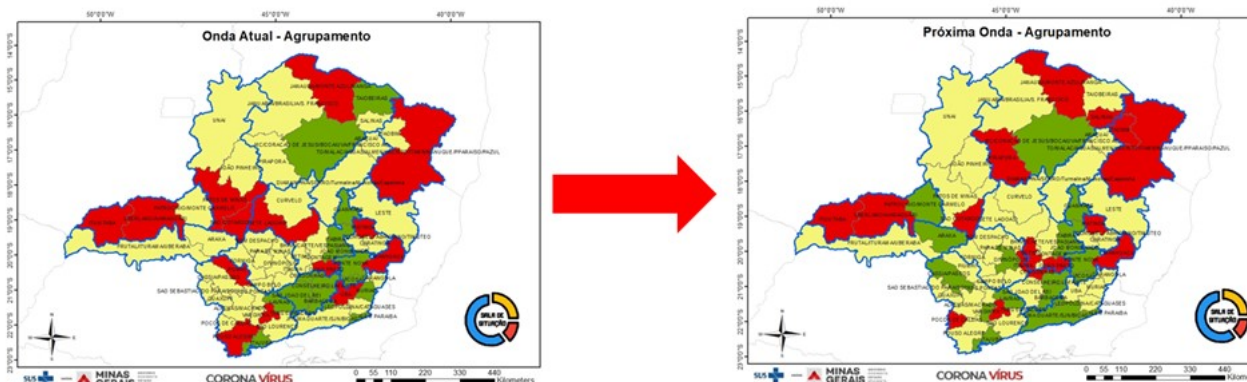


Figura 3: Mapas dos Agrupamento por Microrregião de Saúde por grau de risco e cor da onda. Minas Gerais, 2020
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Pelo Programa Minas Consciente, é responsabilidade de cada Município a decisão entre acompanhar a Onda da Macrorregião de Saúde ou do Agrupamento de Microrregiões. É importante ressaltar que, em alguns agrupamentos de microrregiões, o resultado indica situação crítica, mesmo para Macrorregiões em situação de alerta ou esperada. Sendo assim, recomenda-se maior cautela aos municípios localizados nos agrupamentos apresentados no Quadro 2.

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

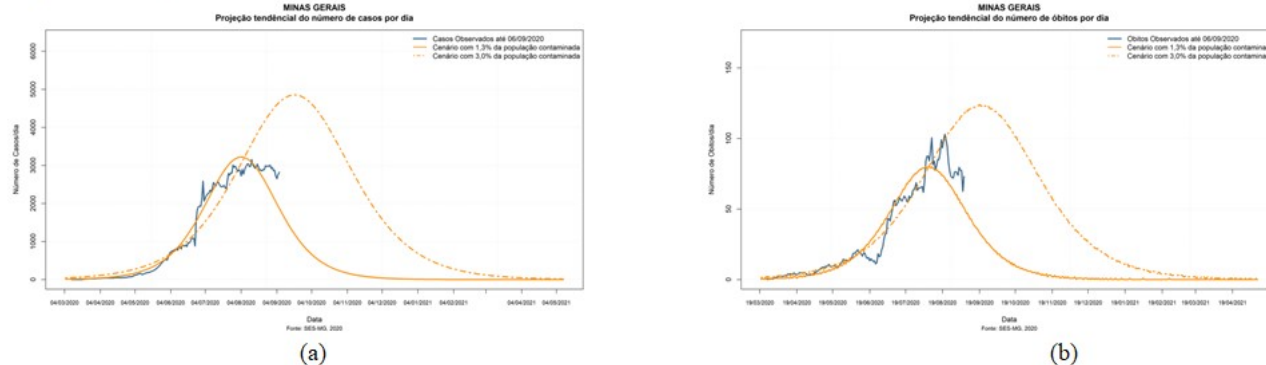
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Grau de Risco AGRUP.	Grau de Risco da MACRO
CENTRO	BETIM	21	17
	OURO PRETO	25	
CENTRO SUL	CONGONHAS	28	16
LESTE DO SUL	MANHUACU	26	16
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	26	16
	PIRAPORA	24	
	SALINAS	25	
OESTE	ITAUNA	26	15
SUL	POÇOS DE CALDAS	21	16
	TRÊS CORAÇÕES	25	
VALE DO AÇO	IPATINGA	21	17

BALIZADORES:

- a. Comportamento da curva de casos confirmados e estimados

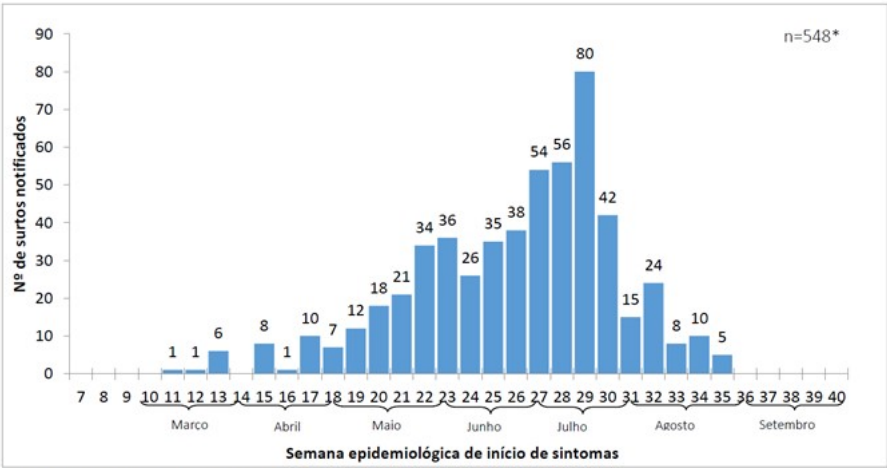
A análise da curva de casos confirmados indica proximidade com a tendência de Minas Gerais para os casos estimados, cujo pico de casos é previsto para meados de julho. Os gráficos demonstram que o comportamento das curvas indica uma possível formação de patamar.

Figura 4 – Comparação dos casos estimados e confirmados (a) e dos óbitos estimados e confirmados (b). Minas Gerais, 2020



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

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



Nota: *Em 254 surtos a data de início dos sintomas do primeiro caso está em investigação
Fonte: Cievs-Minas

3. CONCLUSÃO

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

- **Situação Crítica – Onda vermelha:** 3 Macrorregiões (Nordeste, Noroeste e Triângulo do Norte);
- **Situação de Alerta – Onda Amarela:** 9 Macrorregiões (Centro, Centro Sul, Leste, Leste do Sul, Norte, Oeste, Sudeste, Sul e Vale do Aço);
- **Situação Esperada – Onda Amarela:** 1 Macrorregião (Jequitinhonha) – Não possui tempo suficiente na onda amarela para avançar à verde;
- **Situação Esperada – Onda Verde:** 1 Macrorregião (Triângulo do Sul).

ANEXO I

Data de Atualização: 07/09/2020	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					
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19					
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior	Onda Atual	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Próxima Onda	Tempo Na Onda Amarela / Verde [dias]
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32				
CENTRO	78,9	31,9%	40,5%	69,4%	9,36	22,9%	-20,1%	17	15	Amarela	14	Amarela	21
CENTRO SUL	43,9	20,3%	25,6%	53,6%	12,78	67,6%	17,4%	16	14	Amarela	≥28	Amarela	≥28
JEQUITINHONHA	14,5	3,8%	26,7%	41,7%	5,37	-15,6%	-14,3%	7	12	Amarela	14	Amarela	21
LESTE	96,0	33,9%	33,3%	60,0%	4,58	7,3%	-17,3%	17	18	Amarela	21	Amarela	≥28
LESTE DO SUL	54,8	20,0%	47,1%	55,7%	8,63	38,5%	-6,8%	16	14	Amarela	≥28	Amarela	≥28
NORDESTE	95,0	32,4%	60,0%	55,6%	3,55	-8,5%	-5,5%	34	24	Vermelha	0	Vermelha	0
NOROESTE	132,7	35,4%	41,2%	52,0%	7,74	17,9%	17,1%	30	22	Vermelha	0	Vermelha	0
NORTE	88,2	30,8%	35,4%	50,2%	8,02	33,5%	-7,8%	16	8	Verde	≥28	Amarela	≥28
OESTE	76,7	27,1%	39,5%	57,4%	11,73	12,2%	25,2%	15	16	Amarela	≥28	Amarela	≥28
SUDESTE	60,0	26,7%	28,7%	63,4%	11,09	0,5%	18,3%	15	14	Amarela	≥28	Amarela	≥28
SUL	72,3	30,9%	34,0%	62,5%	8,79	27,3%	2,7%	16	16	Amarela	≥28	Amarela	≥28
TRIÂNGULO DO NORTE	249,9	54,1%	30,9%	72,6%	6,93	30,1%	15,7%	22	19	Amarela	≥28	Vermelha	0
TRIÂNGULO DO SUL	145,7	35,8%	30,8%	50,0%	11,91	-18,3%	0,0%	9	14	Amarela	≥28	Verde	≥28
VALE DO AÇO	120,6	35,9%	50,4%	62,0%	12,51	12,9%	-6,0%	17	14	Amarela	14	Amarela	21
MINAS GERAIS	91,4	30,0%	37,4%	62,8%	8,97	20,0%	-3,5%	16	14				

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO II

Data de Atualização: 07/09/2020	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG		INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas			
Parâmetros	1ª Corte	2ª Corte	50	30%	25%	50%	4,0	15%	15%	12						
			100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19						
MACROS	AGRUP. MICRO5 SUBGR	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual	Tempo na Onda Amarela / Verde (dias)	Próxima Onda	Tempo Novo Onda Amarela / Verde	
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32					
CENTRO	BETIM	57,5	34,1%	58,9%	80,0%	4,74	35,1%	61,9%	31	16	17	Amarela	7	Vermelha	0	
CENTRO	BH/NL/CAETE/ESPASIANO	79,3	31,1%	37,8%	73,8%	10,18	34,1%	7,8%	16	15	17	Amarela	14	Amarela	21	
CENTRO	CONTAGEM	84,2	37,0%	37,8%	46,4%	11,62	35,1%	45,3%	13	15	17	Amarela	14	Amarela	21	
CENTRO	CURVELO	38,0	38,0%	36,7%	75,0%	6,09	31,0%	20,2%	18	16	17	Amarela	228	Amarela	228	
CENTRO	GUANHAES	32,6	8,0%	10,4%	30,0%	8,01	32,6%	46,9%	10	8	17	Verde	228	Verde	228	
CENTRO	ITABIRA	83,0	17,2%	23,0%	51,1%	14,43	27,2%	17,6%	9	9	17	Verde	228	Verde	228	
CENTRO	JOÃO MONLEVADE	86,7	24,6%	22,2%	39,1%	13,41	22,6%	38,8%	11	9	17	Verde	228	Verde	228	
CENTRO	OURO PRETO	163,4	29,3%	41,2%	85,0%	2,38	10,8%	5,0%	25	27	17	Vermelha	0	Vermelha	0	
CENTRO	SETE LAGOAS	87,5	38,2%	32,4%	54,0%	8,08	31,2%	31,9%	17	20	17	Vermelha	0	Amarela	7	
CENTRO SUL	BARBACENA	22,8	17,1%	10,3%	57,6%	14,01	0,5%	20,3%	8	12	16	Verde	228	Verde	228	
CENTRO SUL	CONGONHAS	118,1	24,7%	19,0%	80,0%	2,48	113,2%	11,1%	28	8	16	Verde	228	Vermelha	0	
CENTRO SUL	CONSELHEIRO LAFAIETE	31,9	23,0%	35,7%	38,9%	16,24	60,0%	9,1%	11	8	16	Verde	228	Verde	228	
CENTRO SUL	SÃO JOÃO DEL REI	35,4	20,0%	26,7%	53,6%	12,95	74,0%	33,8%	14	9	16	Verde	228	Amarela	228	
JEQUITINHONHA	ARACUAÍ	13,1	13,1%	100,0%	16,7%	5,61	99,0%	90,0%	16	12	7	Amarela	21	Amarela	228	
JEQUITINHONHA	DIAMANTINA/SERRO/Turmalina/M. Novas/C. Leopoldina	14,8	3,7%	21,4%	46,7%	5,29	29,3%	22,6%	4	12	7	Amarela	21	Amarela	228	
LESTE	LESTE	96,0	39,6%	31,2%	60,0%	4,28	7,3%	17,3%	17	18	17	Amarela	14	Amarela	21	
LESTE DO SUL	MANHUAÇU	20,8	38,0%	38,0%	78,0%	10,00	33,3%	4,6%	28	28	16	Vermelha	0	Vermelha	0	
LESTE DO SUL	PONTA GROSSA	20,3	14,6%	24,0%	49,0%	13,51	20,0%	26,7%	3	9	16	Verde	228	Verde	228	
LESTE DO SUL	VICOSA	18,6	12,3%	21,0%	19,0%	15,45	38,8%	50,0%	10	4	16	Verde	228	Verde	228	
NORDESTE	ITAJUBA	70,2	17,1%	130,0%	66,7%	2,32	7,3%	9,4%	22	19	28	Amarela	14	Vermelha	0	
NORDESTE	LAC/AGUAS/ALMEN/IAÇINGTO/TAMB/NAU/QUE/PARAISO	97,7	24,2%	54,0%	54,4%	3,67	8,5%	6,5%	24	26	24	Vermelha	0	Vermelha	0	
NORDESTE	PATOS DE MINAS	89,5	33,0%	23,3%	61,8%	9,97	36,3%	10,3%	14	20	20	Vermelha	0	Amarela	7	
NORDESTE	JOÃO PINHEIRO	70,3	12,5%	0,0%	10,0%	13,43	30,0%	0,0%	4	12	20	Amarela	21	Amarela	228	
NORDESTE	SÃO GONÇALVES	233,0	27,8%	100,0%	60,0%	4,71	34,5%	43,3%	20	20	20	Vermelha	0	Vermelha	0	
NORDESTE	UNAI	158,4	35,4%	70,0%	43,5%	5,32	61,2%	12,2%	19	19	20	Amarela	14	Amarela	21	
NORTE	JANAUÁ/MONTE AZUL/MANGA	60,0	20,8%	46,7%	75,0%	1,38	21,7%	6,8%	26	21	16	Vermelha	0	Vermelha	0	
NORTE	JANUÁRIA/BRASÍLIA/S. FRANCISCO	35,9	22,4%	26,3%	47,5%	6,02	38,0%	25,9%	16	20	16	Amarela	14	Amarela	21	
NORTE	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIARA/FRANCISCO AS	131,0	38,0%	34,2%	47,1%	14,81	18,7%	21,9%	12	9	16	Verde	228	Verde	228	
NORTE	PIRACARA	108,0	46,4%	18,2%	73,3%	2,97	17,6%	40,0%	24	14	16	Amarela	21	Vermelha	0	
NORTE	SALINAS	49,9	28,4%	100,0%	60,0%	2,46	21,4%	12,5%	12	14	16	Amarela	7	Vermelha	0	
NORTE	TAOIBEIRAS	60,3	57,8%	59,8%	33,3%	8,40	34,0%	38,9%	15	9	16	Verde	228	Amarela	228	

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Data de Atualização: 07/09/2020	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG		INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA			AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas			
Parâmetros			50	30%	25%	50%	4,0	15%	15%	12							
			100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19							
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual	Tempo na Onda Amarela / Verde (dias)	Próxima Onda	Tempo Novo Onda Amarela / Verde		
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32						
OESTE	BOM DESPACHO	90,6	36,1%	38,2%	43,8%	10,21	5,1%	39,1%	13	15	15	Amarela	228	Amarela	228		
OESTE	CAMPO BRILH	10,8	38,1%	27,3%	55,0%	10,08	31,8%	31,8%	18	16	15	Amarela	228	Amarela	228		
OESTE	DIVINÓPOLIS	46,9	30,0%	31,0%	56,0%	18,09	14,8%	30,3%	12	15	15	Amarela	228	Verde	228		
OESTE	FORMIGA	51,1	30,0%	11,1%	62,1%	10,77	17,3%	100,0%	15	14	15	Amarela	228	Amarela	228		
OESTE	ITAUNA	54,7	36,0%	40,0%	83,3%	3,17	68,0%	6,3%	20	14	15	Amarela	21	Vermelha	0		
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	102,8	36,7%	41,2%	63,0%	10,87	7,1%	1,6%	17	14	15	Amarela	7	Amarela	14		
OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	40,0	25,0%	18,2%	45,8%	14,52	8,2%	23,2%	6	14	15	Amarela	21	Amarela	228		
OESTE	PARA DE MINAS	116,2	25,7%	65,4%	55,3%	11,08	23,9%	130,5%	16	19	15	Amarela	228	Amarela	228		
SUDESTE	ALEM PARAIBA	61,4	40,4%	0,0%	20,0%	16,98	36,4%	10,0%	10	5	15	Verde	228	Verde	228		
SUDESTE	CARANGOLÁ	79,6	20,0%	28,6%	67,7%	8,07	14,0%	10,3%	14	19	15	Amarela	14	Amarela	21		
SUDESTE	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	33,0	20,7%	24,4%	69,7%	10,08	6,9%	24,7%	10	14	15	Amarela	228	Verde	228		
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	38,9	30,0%	40,0%	54,3%	10,10	15,9%	14,3%	17	16	15	Amarela	228	Amarela	228		
SUDESTE	MURIAE	29,8	20,0%	29,2%	66,1%	13,42	17,5%	14,3%	14	12	15	Verde	228	Amarela	228		
SUDESTE	SANTO DUMONT	38,9	20,0%	25,0%	30,9%	30,99	40,0%	11,1%	3	9	15	Verde	228	Verde	228		
SUDESTE	UBA	79,0	20,0%	39,4%	61,1%	8,42	9,3%	11,1%	14	20	15	Vermelha	0	Amarela	7		
SUL	ALFENAS/MACHADO	53,1	38,8%	31,6%	47,5%	8,14	30,0%	8,7%	12	12	16	Amarela	14	Amarela	21		
SUL	CASSIA/PASSOS	61,6	38,7%	40,0%	39,1%	17,09	37,0%	4,7%	6	13	16	Amarela	228	Verde	228		
SUL	GUAXUPÉ	60,3	46,7%	20,0%	26,3%	11,39	34,2%	8,5%	10	12	16	Amarela	14	Amarela	21		
SUL	ITAJUBA	108,7	16,0%	20,0%	47,2%	16,78	3,9%	6,7%	9	12	16	Verde	228	Verde	228		
SUL	LAVRAS	21,7	0,0%	20,8%	68,6%	7,59	99,0%	4,8%	5	8	16	Verde	228	Verde	228		
SUL	PIUMHI	37,4	13,3%	0,0%	70,0%	4,23	42,2%	38,3%	10	20	16	Vermelha	0	Amarela	7		
SUL	POÇOS DE CALDAS	71,7	47,6%	36,2%	89,2%	4,50	53,3%	23,1%	21	17	16	Amarela	14	Vermelha	0		
SUL	POUSO ALEGRE	121,0	7,7%	15,1%	72,1%	4,45	70,5%	12,0%	15	21	16	Vermelha	0	Amarela	7		
SUL	SÃO LOURENÇO	62,1	20,0%	38,5%	57,8%	9,48	12,0%	28,8%	17	17	16	Amarela	228	Amarela	228		
SUL	SÃO BASTIÃO DO PARAISO	78,9	16,7%	34,4%	70,0%	8,58	98,0%	88,8%	19	15	16	Amarela	7	Amarela	14		
SUL	TRES CORAÇÕES	55,1	36,4%	35,7%	85,0%	10,00	66,0%	48,0%	23	23	16	Vermelha	0	Vermelha	0		
SUL	TRES PONTAS	43,0	0,0%	25,0%	48,0%	12,88	99,0%	36,3%	2	2	16	Amarela	21	Amarela	228		
SUL	VARGINHA	54,1	20,0%	22,0%	78,8%	7,50	30,0%	0,9%	12	14	16	Amarela	228	Verde	228		
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUIUTABA	80,4	17,2%	32,2%	69,6%	4,31	61,8%	50,1%	24	24	22	Vermelha	0	Vermelha	0		
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCÍNIO/MONTE CARMELO	88,5	10,6%	38,9%	42,9%	13,97	38,5%	14,6%	8	15	22	Amarela	228	Verde	228		
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLÂNDIA/ARAGUARI	100,8	10,0%	26,2%	80,1%	5,67	24,7%	3,8%	21	23	22	Vermelha	0	Vermelha	0		
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXÁ	100,7	30,7%	10,0%	37,0%	11,68	30,4%	0,5%	5	14	9	Amarela	228	Verde	228		
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	109,8	30,0%	34,5%	53,4%	11,99	13,9%	0,1%	15	14	9	Amarela	14	Amarela	21		
VALE DO AÇO	CARATINGA	93,3	30,0%	62,4%	43,8%	23,80	21,1%	9,0%	14	10	17	Amarela	14	Amarela	21		
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	137,8	27,4%	54,1%	68,8%	9,33	1,9%	0,0%	17	8	17	Amarela	14	Amarela	21		
VALE DO AÇO	IPATINGA	124,9	30,8%	41,0%	76,3%	6,74	6,8%	8,3%	21	22	17	Vermelha	0	Vermelha	0		

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO III

Município	Casos Acumulados (Painel COVID)	População (FJP 2020)	Média de Casos Ativos - 14 dias	Taxa de Incidência Casos Ativos	Município com - menos de 30 mil apto a ir para a Onda Amarela
Abadia dos Dourados	61	7055	5,7	81	Não Atende
Abaeté	46	23692	8,6	36	Atende
Abre Campo	54	13839	14,0	101	Não Atende
Acaiaca	25	4069	1,9	47	Atende
Açucena	64	9921	7,9	79	Não Atende
Água Boa	12	13712	2,9	21	Atende
Água Comprida	10	2030	1,9	95	Não Atende
Aguanil	28	4568	2,4	52	Não Atende
Águas Formosas	290	19401	39,0	201	Não Atende
Águas Vermelhas	43	13488	7,5	56	Não Atende
Aimorés	287	25657	35,8	139	Não Atende
Aiuruoca	3	6098	1,1	18	Atende
Alagoa	19	2669	8,2	308	Não Atende
Albertina	15	3041	2,8	92	Não Atende
Alfredo Vasconcelos	17	7031	0,0	0	Atende

Alpercata	172	7481	1,5	20	Atende
Alpinópolis	73	20161	2,7	13	Atende
Alterosa	13	14638	0,0	0	Atende
Alto Caparaó	13	5835	0,3	5	Atende
Alto Rio Doce	60	11259	0,1	1	Atende
Alvarenga	127	4005	7,4	185	Não Atende
Alvinópolis	60	15514	18,6	120	Não Atende
Alvorada de Minas	51	3674	1,0	27	Atende
Amparo do Serra	11	4815	1,1	22	Atende
Cachoeira de Pajeú	182	9586	34,7	362	Não Atende
Andrelândia	66	12473	23,9	192	Não Atende
Angelândia	14	8546	1,4	17	Atende
Antônio Carlos	49	11816	16,7	141	Não Atende
Antônio Dias	89	9509	0,1	1	Atende
Antônio Prado de Minas	9	1633	2,6	157	Não Atende
Araçaí	4	2354	0,0	0	Atende
Aracitaba	0	2050	0,7	35	Atende
Arantina	14	2869	0,6	20	Atende
Araponga	1	8664	0,0	0	Atende
Araporã	456	6990	93,5	1338	Não Atende
Arapuá	25	2875	2,4	84	Não Atende
Araújos	43	9437	1,6	17	Atende
Arceburgo	36	10963	1,7	16	Atende
Areado	5	14987	0,9	6	Atende
Argirita	8	2833	0,8	28	Atende
Aricanduva	1	5325	0,0	0	Atende
Arinos	62	18273	7,1	39	Atende
Astolfo Dutra	123	14438	6,2	43	Atende
Ataléia	107	13180	10,5	80	Não Atende
Augusto de Lima	35	5002	0,4	7	Atende
Baependi	64	19352	20,1	104	Não Atende
Baldim	25	7919	2,6	32	Atende
Bambuí	35	24229	2,9	12	Atende
Bandeira	198	4898	0,0	0	Atende
Bandeira do Sul	23	5802	4,6	80	Não Atende
Barão de Monte Alto	54	5607	2,2	39	Atende
Barra Longa	60	5353	0,9	16	Atende
Barroso	133	21193	12,6	59	Não Atende
Bela Vista de Minas	44	10399	10,3	99	Não Atende
Belmiro Braga	14	3495	0,9	27	Atende
Belo Oriente	505	26348	175,7	667	Não Atende
Belo Vale	71	7823	4,9	63	Não Atende
Berilo	5	12178	0,0	0	Atende
Bertópolis	11	4665	3,6	77	Não Atende
Berizal	5	4804	2,0	42	Atende
Bias Fortes	13	3620	0,0	0	Atende
Bicas	54	14762	8,9	60	Não Atende
Biquinhas	27	2598	4,0	154	Não Atende
Bocaina de Minas	12	5189	2,0	39	Atende
Bom Jardim de Minas	6	6612	0,5	8	Atende
Bom Jesus da Penha	64	4296	19,7	459	Não Atende
Bom Jesus do Amparo	21	5984	0,0	0	Atende
Bom Jesus do Galho	102	15243	21,4	141	Não Atende
Bom Repouso	52	10755	8,1	75	Não Atende
Bom Sucesso	31	17977	4,1	23	Atende
Bonfim	53	7004	7,3	104	Não Atende
Bonfinópolis de Minas	79	5613	6,2	111	Não Atende
Bonito de Minas	5	11498	0,2	2	Atende
Borda da Mata	233	19756	8,1	41	Atende
Botelhos	49	15213	7,1	47	Atende
Botumirim	0	6450	0,0	0	Atende
Brasilândia de Minas	224	16104	39,4	244	Não Atende
Brás Pires	6	4429	0,4	10	Atende
Braúnas	16	4966	1,1	22	Atende
Brazópolis	243	14738	33,4	227	Não Atende
Bueno Brandão	51	11215	2,9	26	Atende
Buenópolis	87	10666	1,6	15	Atende
Bugre	41	4126	9,9	239	Não Atende
Burititis	290	24788	44,6	180	Não Atende
Buritizero	206	28367	8,1	28	Atende
Cabeceira Grande	41	7077	9,3	131	Não Atende
Cabo Verde	31	14293	3,4	24	Atende
Cachoeira da Prata	32	3751	5,4	143	Não Atende
Cachoeira de Minas	89	11618	28,9	248	Não Atende
Cachoeira Dourada	9	2743	1,2	44	Atende
Caetanópolis	71	11831	13,0	110	Não Atende
Caiana	16	5412	2,3	42	Atende
Cajuri	43	4060	1,6	39	Atende

Caldas	77	14749	5,6	38	Atende
Camacho	0	3101	0,0	0	Atende
Camanducaia	431	22169	54,1	244	Não Atende
Cambuquira	18	13063	6,5	50	Atende
Campanário	15	3731	2,2	59	Não Atende
Campanha	97	16806	14,4	85	Não Atende
Campestre	112	21282	8,9	42	Atende
Campina Verde	106	20040	15,1	76	Não Atende
Campo Azul	1	3890	0,0	0	Atende
Campo do Meio	45	11841	15,2	128	Não Atende
Campo Florido	94	8297	15,4	185	Não Atende
Campos Altos	128	15529	20,8	134	Não Atende
Campos Gerais	86	29317	6,6	22	Atende
Canaã	1	4730	0,6	14	Atende
Canápolis	306	12047	23,0	191	Não Atende
Cana Verde	80	5623	7,6	135	Não Atende
Candeias	68	15292	2,9	19	Atende
Cantagalo	0	4486	0,0	0	Atende
Caparaó	29	5540	9,3	168	Não Atende
Capela Nova	2	4738	0,0	0	Atende
Capetinga	27	6935	5,2	75	Não Atende
Capim Branco	42	9810	3,1	32	Atende
Capinópolis	363	16473	91,1	553	Não Atende
Capitão Andrade	19	5566	0,9	15	Atende
Capitão Enéas	128	15303	21,1	138	Não Atende
Capitório	41	8721	4,9	57	Não Atende
Caputira	38	9395	6,0	64	Não Atende
Caraí	136	24124	26,4	109	Não Atende
Caranaíba	7	3311	0,1	2	Atende
Carandaí	121	25702	3,4	13	Atende
Carbonita	6	9566	0,0	0	Atende
Careaçu	109	6724	7,7	115	Não Atende
Carlos Chagas	266	19475	15,8	81	Não Atende
Carmésia	8	2616	0,0	0	Atende
Carmo da Cachoeira	9	12445	0,0	0	Atende
Carmo da Mata	18	11638	1,6	14	Atende
Carmo de Minas	37	15013	2,4	16	Atende
Carmo do Cajuru	106	22116	7,4	33	Atende
Carmo do Rio Claro	45	21626	2,9	14	Atende
Carmópolis de Minas	238	19703	7,9	40	Atende
Carneirinho	60	10130	7,7	76	Não Atende
Carrancas	27	4090	2,1	52	Não Atende
Carvalhópolis	13	3644	2,6	71	Não Atende
Carvalhos	2	4618	0,2	5	Atende
Casa Grande	2	2308	0,0	0	Atende
Cascalho Rico	19	3130	1,9	62	Não Atende
Cássia	129	18082	9,0	50	Atende
Conceição da Barra de Minas	45	4057	13,7	338	Não Atende
Catas Altas	46	5360	0,5	9	Atende
Catas Altas da Noruega	18	3710	0,0	0	Atende
Catuji	72	6449	25,0	388	Não Atende
Catuti	9	5088	2,4	46	Atende
Caxambu	84	21898	11,1	51	Não Atende
Cedro do Abaeté	0	1191	0,0	0	Atende
Central de Minas	89	7168	30,4	425	Não Atende
Centralina	166	10561	13,9	132	Não Atende
Chácara	21	3212	5,4	167	Não Atende
Chalé	69	5851	14,5	248	Não Atende
Chapada do Norte	2	15849	0,5	3	Atende
Chapada Gaúcha	22	13844	0,9	7	Atende
Chiador	91	2724	1,1	39	Atende
Cipotânea	20	6869	0,0	0	Atende
Claraval	13	4923	0,9	19	Atende
Claro dos Poções	37	7707	3,5	45	Atende
Cláudio	297	28352	104,1	367	Não Atende
Coimbra	35	7693	3,4	45	Atende
Coluna	4	9144	1,0	11	Atende
Comendador Gomes	126	3172	8,9	279	Não Atende
Comercinho	38	7232	1,2	17	Atende
Conceição da Aparecida	19	10350	0,6	6	Atende
Conceição das Pedras	15	2851	1,1	38	Atende
Conceição das Alagoas	874	28394	107,6	379	Não Atende
Conceição de Ipanema	23	4637	0,0	0	Atende
Conceição do Mato Dentro	637	17949	23,7	132	Não Atende
Conceição do Pará	35	5607	9,5	169	Não Atende
Conceição do Rio Verde	19	13728	2,6	19	Atende
Conceição dos Ouros	105	11455	36,1	316	Não Atende
Cônego Marinho	4	7719	0,0	0	Atende

Confins	41	6680	3,0	45	Atende
Congonhal	88	12164	23,6	194	Não Atende
Congonhas do Norte	15	5121	3,4	67	Não Atende
Conquista	165	6916	18,1	262	Não Atende
Conselheiro Pena	210	23359	31,4	134	Não Atende
Consolação	2	1800	0,0	0	Atende
Coqueiral	12	9356	0,6	6	Atende
Coração de Jesus	60	27327	3,2	12	Atende
Cordisburgo	54	9014	2,9	32	Atende
Cordislândia	39	3562	9,9	279	Não Atende
Corinto	164	24134	12,3	51	Não Atende
Coroaci	7	10220	2,4	24	Atende
Coromandel	151	28733	15,3	53	Não Atende
Coronel Murta	0	9370	0,0	0	Atende
Coronel Pacheco	33	3145	1,0	32	Atende
Coronel Xavier Chaves	13	3446	0,4	12	Atende
Córrego Danta	6	3301	0,5	15	Atende
Córrego do Bom Jesus	52	3649	5,6	153	Não Atende
Córrego Fundo	27	6381	0,0	0	Atende
Córrego Novo	15	2840	3,9	138	Não Atende
Couto de Magalhães de Minas	5	4493	0,0	0	Atende
Crisólita	43	6825	1,6	24	Atende
Cristais	29	13028	5,3	41	Atende
Cristália	7	6085	1,1	18	Atende
Cristiano Ottoni	17	5247	4,9	94	Não Atende
Cristina	21	10410	-0,1	-1	Atende
Crucilândia	82	5027	2,5	50	Atende
Cruzeiro da Fortaleza	2	4228	0,0	0	Atende
Cruzília	42	15703	0,1	0	Atende
Cuparaque	40	5075	8,4	165	Não Atende
Curral de Dentro	30	7867	2,8	35	Atende
Datas	36	5512	2,9	52	Não Atende
Delfim Moreira	40	8148	6,6	81	Não Atende
Delfinópolis	21	7178	0,5	7	Atende
Delta	346	10609	55,9	527	Não Atende
Descoberto	21	5025	1,9	38	Atende
Desterro de Entre Rios	41	7381	0,0	0	Atende
Desterro do Melo	9	2984	0,9	31	Atende
Diogo de Vasconcelos	17	3818	0,2	6	Atende
Dionísio	37	7919	0,8	10	Atende
Divinésia	20	3479	2,4	68	Não Atende
Divino	75	20308	7,0	34	Atende
Divino das Laranjeiras	74	5077	3,1	60	Não Atende
Divinolândia de Minas	10	7709	2,2	29	Atende
Divisa Alegre	20	6642	0,6	10	Atende
Divisa Nova	8	6037	1,2	20	Atende
Divisópolis	26	11219	2,8	25	Atende
Dom Bosco	70	3822	3,6	95	Não Atende
Dom Cavati	40	5218	5,0	96	Não Atende
Dom Joaquim	116	4542	6,3	138	Não Atende
Dom Silvério	18	5339	3,6	68	Não Atende
Dom Viçoso	1	3030	0,0	0	Atende
Dona Eusébia	23	6541	0,4	7	Atende
Dores de Campos	20	10032	4,6	46	Atende
Dores de Guanhanes	37	5327	1,7	32	Atende
Dores do Indaiá	169	13824	63,7	461	Não Atende
Dores do Turvo	4	4424	0,8	18	Atende
Doresópolis	44	1556	2,0	129	Não Atende
Douradoquara	13	1943	0,4	18	Atende
Durandé	12	7868	0,6	8	Atende
Elói Mendes	68	27745	4,1	15	Atende
Engenheiro Caldas	40	11112	4,1	37	Atende
Engenheiro Navarro	10	7477	0,1	2	Atende
Entre Folhas	60	5520	6,0	109	Não Atende
Entre Rios de Minas	38	15415	8,6	56	Não Atende
Ervália	93	19263	12,8	66	Não Atende
Espera Feliz	180	25260	9,1	36	Atende
Espírito Santo do Dourado	56	4781	24,1	503	Não Atende
Estiva	109	11463	27,8	242	Não Atende
Estrela Dalva	15	2412	1,0	41	Atende
Estrela do Indaiá	3	3504	0,0	0	Atende
Estrela do Sul	43	7946	5,9	74	Não Atende
Eugenópolis	154	11220	11,6	103	Não Atende
Ewbank da Câmara	7	3992	1,0	25	Atende
Fama	0	2424	0,0	0	Atende
Faria Lemos	40	3270	0,6	20	Atende
Felício dos Santos	5	4860	0,7	15	Atende
São Gonçalo do Rio Preto	3	3250	0,0	0	Atende

Felisburgo	42	7594	1,0	13	Atende
Felixlândia	34	15285	3,1	21	Atende
Fernandes Tourinho	13	3491	2,6	76	Não Atende
Ferros	105	10049	0,3	3	Atende
Fervedouro	59	11123	17,5	157	Não Atende
Florestal	64	7593	9,7	128	Não Atende
Formoso	58	9732	9,9	102	Não Atende
Fortaleza de Minas	3	4493	0,0	0	Atende
Fortuna de Minas	19	3001	2,0	67	Não Atende
Francisco Badaró	3	10557	0,0	0	Atende
Francisco Dumont	10	5309	1,0	19	Atende
Francisco Sá	118	26764	8,9	33	Atende
Franciscópolis	1	5614	0,0	0	Atende
Frei Gaspar	57	5897	2,5	42	Atende
Frei Inocêncio	159	9561	7,8	81	Não Atende
Frei Lagonegro	20	3488	0,0	0	Atende
Fronteira	96	18290	24,1	132	Não Atende
Fronteira dos Vales	17	4682	0,0	0	Atende
Fruta de Leite	21	5727	1,6	29	Atende
Funilândia	17	4428	3,7	84	Não Atende
Galiléia	26	6952	-0,1	-2	Atende
Gameleiras	33	5189	5,2	100	Não Atende
Glaucilândia	8	3210	1,6	51	Não Atende
Goiabeira	14	3416	1,0	29	Atende
Goianá	17	4038	1,1	28	Atende
Gonçalves	6	4414	2,0	45	Atende
Gonzaga	5	6181	0,2	3	Atende
Gouveia	102	12063	32,8	272	Não Atende
Grão Mogol	56	15944	2,4	15	Atende
Grupiara	4	1417	0,6	45	Atende
Guapé	63	14406	2,3	16	Atende
Guaraciaba	24	10527	1,2	12	Atende
Guaraciama	7	5022	0,1	3	Atende
Guaranésia	281	19597	55,1	281	Não Atende
Guarani	21	9090	0,3	3	Atende
Guarará	7	3878	1,4	37	Atende
Guarda-Mor	64	6632	2,6	39	Atende
Guidoval	9	7157	2,8	39	Atende
Guimarânia	94	7918	21,2	268	Não Atende
Guiricema	89	8654	10,2	118	Não Atende
Gurinhata	30	5922	9,5	160	Não Atende
Heliodora	60	6678	1,9	29	Atende
Iapu	83	11110	1,5	14	Atende
Ibertioga	1	5100	0,4	8	Atende
Ibiá	133	25215	6,6	26	Atende
Ibiaí	2	8422	0,0	0	Atende
Ibiracatu	18	6117	6,9	112	Não Atende
Ibiraci	69	14083	4,6	33	Atende
Ibitiúra de Minas	52	3534	9,9	279	Não Atende
Ibituruna	2	2997	0,0	0	Atende
Icaraí de Minas	11	12208	0,6	5	Atende
Igaratinga	19	11051	0,0	0	Atende
Iguatama	24	8105	1,4	17	Atende
Ijaci	16	6460	0,5	8	Atende
Ilicínea	19	12556	1,1	9	Atende
Imbé de Minas	43	6862	4,7	69	Não Atende
Inconfidentes	70	7474	1,5	20	Atende
Indaiabira	39	7418	7,2	97	Não Atende
Indianópolis	86	6899	5,1	74	Não Atende
Ingaí	15	2799	0,0	0	Atende
Inhapim	227	24594	53,9	219	Não Atende
Inhaúma	27	6261	0,6	10	Atende
Inimutaba	47	7650	3,4	45	Atende
Ipaba	311	18650	35,9	193	Não Atende
Ipanema	184	20222	10,9	54	Não Atende
Ipiaçu	34	4279	5,9	137	Não Atende
Ipuiúna	66	10258	23,0	224	Não Atende
Iraí de Minas	85	7011	6,9	99	Não Atende
Itabirinha	83	11559	5,1	44	Atende
Itacambira	4	5486	0,0	0	Atende
Itacarambi	41	18446	8,2	45	Atende
Itaguara	274	13464	34,1	254	Não Atende
Itaipé	22	12992	0,0	0	Atende
Itamarati de Minas	12	4436	0,4	8	Atende
Itambacuri	121	23659	5,4	23	Atende
Itambé do Mato Dentro	3	2204	0,9	39	Atende
Itamogi	19	10398	3,5	34	Atende
Itamonte	189	15860	27,1	171	Não Atende

Itanhandu	161	15498	18,4	119	Não Atende
Itanhomi	56	12460	8,9	71	Não Atende
Itaobim	268	21491	18,6	87	Não Atende
Itapagipe	88	15516	3,9	25	Atende
Itapeçerica	93	22004	31,4	143	Não Atende
Itapeva	325	9958	8,9	89	Não Atende
Itatiaiuçu	261	10972	9,3	85	Não Atende
Itaú de Minas	142	16239	15,4	95	Não Atende
Itaverava	9	5692	0,0	0	Atende
Itinga	43	15273	0,5	3	Atende
Itueta	280	6165	53,6	870	Não Atende
Itumirim	12	6207	0,5	8	Atende
Itutinga	4	3935	1,4	34	Atende
Jaboticatubas	337	20500	30,3	148	Não Atende
Jacinto	208	12566	28,6	228	Não Atende
Jacuí	8	7793	1,7	22	Atende
Jacutinga	290	26442	9,6	36	Atende
Jaguaraçu	69	3169	3,5	110	Não Atende
Jampruca	23	5502	0,3	5	Atende
Japaraíba	28	4325	4,0	92	Não Atende
Japonvar	6	8734	0,2	2	Atende
Jeceaba	21	5222	0,6	12	Atende
Jenipapo de Minas	2	7696	0,2	3	Atende
Jequeri	8	12644	0,7	6	Atende
Jequitai	33	7696	0,4	6	Atende
Jequitibá	25	5282	1,8	34	Atende
Jequitinhonha	78	25867	3,9	15	Atende
Jesuânia	26	4863	0,8	16	Atende
Joáima	168	15725	12,4	79	Não Atende
Joanésia	48	4755	3,6	77	Não Atende
Joaquim Felício	25	4779	0,0	0	Atende
Jordânia	154	10859	25,4	234	Não Atende
José Gonçalves de Minas	1	4591	0,0	0	Atende
José Raydan	10	5085	1,6	31	Atende
Josenópolis	25	4955	7,9	160	Não Atende
Nova União	27	5822	0,0	0	Atende
Juatuba	298	27428	35,1	128	Não Atende
Juramento	24	4347	7,6	176	Não Atende
Juruaia	181	10286	5,7	56	Não Atende
Juvenília	12	5845	0,1	2	Atende
Ladainha	30	18446	0,8	4	Atende
Lagamar	73	7791	6,6	85	Não Atende
Lagoa dos Patos	20	4219	0,4	10	Atende
Lagoa Dourada	34	13086	2,6	20	Atende
Lagoa Formosa	148	18089	23,6	131	Não Atende
Lagoa Grande	30	9541	2,0	21	Atende
Lajinha	371	20367	106,8	524	Não Atende
Lambari	146	20970	11,8	56	Não Atende
Lamim	6	3480	3,1	90	Não Atende
Laranjal	24	6936	2,8	40	Atende
Lassance	20	6641	5,0	75	Não Atende
Leandro Ferreira	26	3293	0,5	15	Atende
Leme do Prado	1	5027	1,0	20	Atende
Liberdade	1	5313	0,0	0	Atende
Lima Duarte	146	16843	4,9	29	Atende
Limeira do Oeste	84	7498	8,6	115	Não Atende
Lontra	6	9228	0,0	0	Atende
Luisburgo	30	6389	5,0	78	Não Atende
Luislândia	12	6762	0,5	7	Atende
Luminárias	36	5582	1,3	23	Atende
Luz	129	18559	11,6	63	Não Atende
Machacalis	32	7248	10,1	139	Não Atende
Madre de Deus de Minas	49	5129	0,6	13	Atende
Malacacheta	205	19008	34,1	179	Não Atende
Mamonas	7	6576	0,0	0	Atende
Manga	92	18816	5,4	29	Atende
Manhumirim	531	22931	14,3	62	Não Atende
Mantena	551	28178	34,1	121	Não Atende
Maravilhas	26	7954	0,9	12	Atende
Mar de Espanha	80	12673	2,6	20	Atende
Maria da Fé	83	14448	3,5	24	Atende
Marilac	8	4190	1,0	24	Atende
Mário Campos	128	14928	6,8	45	Atende
Maripá de Minas	23	3028	0,3	9	Atende
Marliéria	29	4119	1,5	36	Atende
Marmelópolis	2	2816	0,0	0	Atende
Martinho Campos	65	13444	9,6	71	Não Atende
Martins Soares	40	8566	3,9	46	Atende

Mata Verde	50	8742	18,3	209	Não Atende
Materlândia	3	4593	0,0	0	Atende
Matias Barbosa	160	14539	7,7	53	Não Atende
Matias Cardoso	20	10927	1,4	13	Atende
Matipó	145	18898	4,8	25	Atende
Mato Verde	46	12714	6,2	49	Atende
Matutina	38	3780	4,5	119	Não Atende
Medeiros	20	3855	2,0	52	Não Atende
Medina	209	21277	23,5	110	Não Atende
Mendes Pimentel	28	6584	0,4	7	Atende
Mercês	24	10843	1,2	11	Atende
Mesquita	45	5861	2,3	39	Atende
Minduri	2	3968	0,0	0	Atende
Mirabela	57	13681	12,2	89	Não Atende
Miradouro	70	10889	3,9	36	Atende
Mirai	142	14944	33,6	225	Não Atende
Miravânia	4	4976	1,2	24	Atende
Moeda	96	5011	5,6	113	Não Atende
Moema	142	7669	20,6	268	Não Atende
Monjolos	1	2364	0,0	0	Atende
Monsenhor Paulo	25	8741	0,8	9	Atende
Montalvânia	58	15205	8,8	58	Não Atende
Monte Alegre de Minas	347	21051	45,6	216	Não Atende
Monte Azul	214	21302	53,6	252	Não Atende
Monte Belo	5	13544	0,5	4	Atende
Monte Formoso	13	4998	6,0	120	Não Atende
Monte Santo de Minas	105	22126	37,3	169	Não Atende
Monte São	207	23550	43,6	185	Não Atende
Montezuma	3	8399	0,7	9	Atende
Morada Nova de Minas	37	8843	5,3	60	Não Atende
Morro da Garça	8	2610	0,7	27	Atende
Morro do Pilar	6	3318	0,4	13	Atende
Munhoz	55	6219	8,3	133	Não Atende
Mutum	326	27375	20,9	76	Não Atende
Muzambinho	33	21142	0,9	4	Atende
Nacip Raydan	13	3279	0,3	9	Atende
Naque	74	7019	7,2	103	Não Atende
Natalândia	10	3376	1,6	47	Atende
Natércia	46	4820	3,2	67	Não Atende
Nazareno	16	8542	0,7	8	Atende
Nepomuceno	77	27157	3,4	12	Atende
Ninheira	21	10489	0,9	8	Atende
Nova Belém	21	3298	1,8	54	Não Atende
Nova Era	122	17974	20,3	113	Não Atende
Nova Módica	53	3744	14,5	387	Não Atende
Nova Ponte	190	15822	6,4	41	Atende
Nova Porteirinha	57	7646	2,4	32	Atende
Nova Resende	102	16669	17,6	105	Não Atende
Novo Oriente de Minas	106	10957	6,3	57	Não Atende
Novorizonte	1	5397	0,0	0	Atende
Olaria	4	1887	0,0	0	Atende
Olhos-d'Água	3	6201	0,2	3	Atende
Olímpio Noronha	13	2837	0,0	0	Atende
Oliveira Fortes	2	2190	0,3	13	Atende
Onça de Pitangui	15	3172	8,0	252	Não Atende
Oratórios	13	4742	0,1	2	Atende
Orizânia	15	7980	3,8	47	Atende
Ouro Verde de Minas	11	6120	0,0	0	Atende
Padre Carvalho	35	6495	2,6	41	Atende
Padre Paraíso	254	20525	36,1	176	Não Atende
Paineiras	6	4581	0,0	0	Atende
Pains	35	8440	1,3	15	Atende
Pai Pedro	12	6217	1,0	16	Atende
Paiva	2	1553	0,0	0	Atende
Palma	34	6744	-0,1	-1	Atende
Palmópolis	7	5864	2,0	34	Atende
Papagaios	167	15788	26,2	166	Não Atende
Paraguaçu	51	21739	7,4	34	Atende
Paraisópolis	133	21184	15,6	74	Não Atende
Paraopeba	230	24934	35,2	141	Não Atende
Passabém	7	1740	0,4	21	Atende
Passa Quatro	168	16608	10,6	64	Não Atende
Passa Tempo	33	8222	6,3	76	Não Atende
Passa-Vinte	9	2071	0,1	7	Atende
Patis	12	6081	4,1	67	Não Atende
Patrocínio do Muriaé	27	5788	3,8	65	Não Atende
Paula Cândido	20	9644	0,6	6	Atende
Paulistas	1	4924	0,0	0	Atende

Pavão	33	8668	4,6	53	Não Atende
Peçanha	20	17929	1,9	10	Atende
Pedra Azul	113	24664	6,8	28	Atende
Pedra Bonita	30	7226	12,1	168	Não Atende
Pedra do Anta	4	3231	0,5	15	Atende
Pedra do Indaiá	47	4028	1,5	37	Atende
Pedra Dourada	9	2549	0,2	8	Atende
Pedralva	16	11518	1,1	10	Atende
Pedras de Maria da Cruz	20	11773	5,4	46	Atende
Pedrinópolis	54	3671	9,3	253	Não Atende
Pedro Teixeira	0	1858	0,0	0	Atende
Pequeri	1	3384	0,0	0	Atende
Pequi	12	4488	0,5	11	Atende
Perdigão	66	11619	2,9	25	Atende
Perdizes	270	15965	54,6	342	Não Atende
Perdões	162	21786	32,2	148	Não Atende
Periquito	85	6975	3,9	55	Não Atende
Pescador	28	4309	7,7	179	Não Atende
Piau	6	2804	2,0	71	Não Atende
Piedade de Caratinga	49	8716	5,8	66	Não Atende
Piedade de Ponte Nova	31	4240	1,5	35	Atende
Piedade do Rio Grande	29	4650	0,5	11	Atende
Piedade dos Gerais	60	5074	3,7	73	Não Atende
Pimenta	19	8919	0,8	9	Atende
Pingo-d'Água	45	5028	5,4	107	Não Atende
Pintópolis	3	7649	0,3	4	Atende
Piracema	35	6567	0,2	3	Atende
Pirajuba	126	6203	2,2	36	Atende
Piranga	62	17870	2,2	12	Atende
Piranguçu	30	5574	2,7	49	Atende
Piranguinho	83	8638	5,7	66	Não Atende
Pirapetinga	291	10955	98,3	897	Não Atende
Piraúba	38	10949	2,9	26	Atende
Pitangui	222	27981	26,1	93	Não Atende
Planura	163	12349	21,4	174	Não Atende
Poço Fundo	77	16983	6,5	38	Atende
Pocrane	70	8809	6,0	68	Não Atende
Ponto Chique	4	4279	1,0	23	Atende
Ponto dos Volantes	80	12343	3,1	25	Atende
Porto Firme	117	11274	43,5	386	Não Atende
Poté	130	16865	9,8	58	Não Atende
Pouso Alto	46	6043	10,3	170	Não Atende
Prados	18	9041	2,5	28	Atende
Prata	301	28109	41,1	146	Não Atende
Pratópolis	99	8641	7,9	92	Não Atende
Pratinha	16	3667	0,1	2	Atende
Presidente Bernardes	4	5523	0,0	0	Atende
Presidente Juscelino	39	3856	0,7	19	Atende
Presidente Kubitschek	13	3060	0,4	14	Atende
Presidente Olegário	141	19795	20,1	101	Não Atende
Alto Jequitibá	56	8473	4,0	47	Atende
Prudente de Moraes	32	10702	26,0	243	Não Atende
Quartel Geral	4	3628	0,0	0	Atende
Queluzito	0	1973	0,0	0	Atende
Raposos	334	16801	66,4	395	Não Atende
Raul Soares	61	24139	4,7	20	Atende
Recreio	42	10664	0,4	3	Atende
Reduto	77	7101	17,9	252	Não Atende
Resende Costa	32	11604	5,9	51	Não Atende
Resplendor	367	17735	109,7	619	Não Atende
Ressaquinha	5	4950	0,0	0	Atende
Riachinho	27	8334	3,1	38	Atende
Riacho dos Machados	26	9667	3,2	33	Atende
Ribeirão Vermelho	17	4109	0,1	2	Atende
Rio Acima	220	10128	36,6	362	Não Atende
Rio Casca	140	13852	0,6	5	Atende
Rio Doce	6	2661	1,0	38	Atende
Rio do Prado	18	5280	0,0	0	Atende
Rio Espera	19	5603	2,8	50	Atende
Rio Manso	68	5938	4,1	69	Não Atende
Rio Novo	17	9068	3,0	33	Atende
Rio Paranaíba	424	12548	41,4	330	Não Atende
Rio Piracicaba	203	14696	8,7	59	Não Atende
Rio Pomba	54	18246	4,4	24	Atende
Rio Preto	6	5579	1,2	22	Atende
Rio Vermelho	5	13125	0,0	0	Atende
Ritópolis	8	4751	0,1	3	Atende
Rochedo de Minas	3	2346	0,3	12	Atende

Rodeiro	86	8253	14,4	175	Não Atende
Romaria	10	3606	3,9	107	Não Atende
Rosário da Limeira	26	4577	1,6	34	Atende
Rubelita	6	6461	1,1	17	Atende
Rubim	11	10436	2,6	25	Atende
Sabinópolis	19	15804	0,9	5	Atende
Sacramento	564	26080	211,1	810	Não Atende
Salto da Divisa	25	7143	3,6	51	Não Atende
Santa Bárbara do Leste	48	8240	9,8	119	Não Atende
Santa Bárbara do Monte Verde	2	3207	0,7	22	Atende
Santa Bárbara do Tugúrio	5	4588	0,0	0	Atende
Santa Cruz de Minas	59	8717	4,1	47	Atende
Santa Cruz de Salinas	18	4232	2,1	51	Não Atende
Santa Cruz do Escalvado	17	4941	5,1	103	Não Atende
Santa Efigênia de Minas	16	4502	0,9	19	Atende
Santa Fé de Minas	6	3937	0,0	0	Atende
Santa Helena de Minas	43	6484	8,9	138	Não Atende
Santa Juliana	478	14259	18,4	129	Não Atende
Santa Margarida	127	16223	14,1	87	Não Atende
Santa Maria de Itabira	45	10997	0,7	6	Atende
Santa Maria do Salto	9	5275	0,1	1	Atende
Santa Maria do Suaçuí	31	14786	4,9	33	Atende
Santana da Vargem	29	7330	8,9	121	Não Atende
Santana de Cataguases	27	3944	1,1	29	Atende
Santana de Pirapama	22	7939	2,0	25	Atende
Santana do Deserto	53	4026	1,8	44	Atende
Santana do Garambéu	0	2501	0,0	0	Atende
Santana do Jacaré	15	4873	3,1	63	Não Atende
Santana do Manhuaçu	65	8841	12,4	141	Não Atende
Santana do Riacho	17	4278	0,0	0	Atende
Santana dos Montes	8	3859	2,5	65	Não Atende
Santa Rita de Caldas	89	8935	11,5	129	Não Atende
Santa Rita de Jacutinga	13	5030	3,1	61	Não Atende
Santa Rita de Minas	135	7238	8,3	114	Não Atende
Santa Rita de Ibitipoca	1	3551	0,0	0	Atende
Santa Rita do Itueto	31	5644	4,9	86	Não Atende
Santa Rosa da Serra	12	3411	0,9	25	Atende
Santa Vitória	232	19720	72,8	369	Não Atende
Santo Antônio do Amparo	94	18866	4,7	25	Atende
Santo Antônio do Aventureiro	10	3674	2,7	74	Não Atende
Santo Antônio do Gramma	11	4100	3,3	80	Não Atende
Santo Antônio do Itambé	16	3923	3,0	76	Não Atende
Santo Antônio do Jacinto	232	11875	44,7	377	Não Atende
Santo Antônio do Monte	271	28391	53,6	189	Não Atende
Santo Antônio do Retiro	31	7287	6,5	89	Não Atende
Santo Antônio do Rio Abaixo	16	1812	0,0	0	Atende
Santo Hipólito	18	3244	1,7	53	Não Atende
São Bento Abade	4	5178	0,4	8	Atende
São Brás do Suaçuí	12	3815	1,5	39	Atende
São Domingos das Dores	28	5754	4,7	82	Não Atende
São Domingos do Prata	37	17634	0,8	4	Atende
São Félix de Minas	45	3423	2,9	86	Não Atende
São Francisco de Paula	22	6727	10,0	149	Não Atende
São Francisco de Sales	122	6274	19,1	304	Não Atende
São Francisco do Glória	23	5050	0,1	1	Atende
São Geraldo	44	12586	0,0	0	Atende
São Geraldo da Piedade	37	4054	2,1	51	Não Atende
São Geraldo do Baixo	14	4084	0,2	5	Atende
São Gonçalo do Abaeté	13	7116	0,0	0	Atende
São Gonçalo do Pará	40	12632	12,0	95	Não Atende
São Gonçalo do Rio Abaixo	156	10904	13,2	121	Não Atende
São Gonçalo do Sapucaí	71	25776	0,0	0	Atende
São João Batista do Glória	69	7523	11,9	158	Não Atende
São João da Lagoa	24	4932	5,9	119	Não Atende
São João da Mata	12	2798	1,3	46	Atende
São João da Ponte	50	25566	2,9	11	Atende
São João das Missões	27	13245	4,2	32	Atende
São João do Manhuaçu	59	11510	6,6	57	Não Atende
São João do Manteninha	134	5963	9,0	151	Não Atende
São João do Oriente	67	7810	2,9	37	Atende
São João do Pacuí	0	4497	0,0	0	Atende
São João do Paraíso	117	23937	3,9	16	Atende
São João Evangelista	10	16139	2,6	16	Atende
São João Nepomuceno	50	26702	2,1	8	Atende
São José da Barra	44	7380	14,1	191	Não Atende
São José da Lapa	307	24191	17,2	71	Não Atende
São José da Safira	62	4346	0,0	0	Atende
São José da Varginha	11	5092	0,6	13	Atende

São José do Alegre	10	4218	0,8	19	Atende
São José do Divino	43	3927	8,0	204	Não Atende
São José do Goiabal	21	5535	1,4	26	Atende
São José do Jacuri	1	6539	0,0	0	Atende
São José do Mantimento	96	2842	0,5	18	Atende
São Miguel do Anta	45	7050	17,6	249	Não Atende
São Pedro da União	11	4839	0,6	12	Atende
São Pedro dos Ferros	8	7952	1,0	13	Atende
São Pedro do Suaçuí	27	5362	4,7	88	Não Atende
São Romão	33	12557	0,1	1	Atende
São Roque de Minas	21	7098	3,4	47	Atende
São Sebastião da Bela Vista	58	5603	4,4	79	Não Atende
São Sebastião da Vargem Alegre	23	3063	0,0	0	Atende
São Sebastião do Anta	17	6401	5,1	80	Não Atende
São Sebastião do Maranhão	8	10262	0,0	0	Atende
São Sebastião do Oeste	101	6895	1,7	25	Atende
São Sebastião do Rio Preto	18	1576	3,5	222	Não Atende
São Sebastião do Rio Verde	2	2284	0,0	0	Atende
São Tiago	9	11157	0,6	6	Atende
São Tomás de Aquino	25	7084	1,5	21	Atende
São Thomé das Letras	0	7100	0,0	0	Atende
São Vicente de Minas	16	7667	1,2	16	Atende
Sapucaí-Mirim	14	6873	3,1	45	Atende
Sardoá	34	6412	1,0	16	Atende
Setubinha	22	12475	1,3	10	Atende
Sem-Peixe	8	2822	1,4	51	Não Atende
Senador Amaral	50	5464	1,3	24	Atende
Senador Cortes	14	2052	0,6	31	Atende
Senador Firmino	17	7952	3,1	40	Atende
Senador José Bento	22	1698	4,4	257	Não Atende
Senador Modestino Gonçalves	2	4251	0,0	0	Atende
Senhora de Oliveira	5	5869	0,0	0	Atende
Senhora do Porto	15	3596	0,0	0	Atende
Senhora dos Remédios	23	10598	0,0	0	Atende
Sericita	10	7479	0,0	0	Atende
Seritinga	2	1886	0,3	15	Atende
Serra Azul de Minas	1	4375	0,0	0	Atende
Serra da Saudade	5	800	0,0	0	Atende
Serra dos Aimorés	171	8863	63,9	720	Não Atende
Serra do Salitre	146	11594	10,9	94	Não Atende
Serrania	24	7817	3,2	41	Atende
Serranópolis de Minas	14	4849	5,9	122	Não Atende
Serranos	3	2016	0,0	0	Atende
Serro	130	21285	4,1	19	Atende
Silveirânia	5	2304	0,0	0	Atende
Silvianópolis	20	6355	4,7	74	Não Atende
Simão Pereira	9	2681	0,7	27	Atende
Simonésia	81	19871	16,7	84	Não Atende
Sobralia	27	5790	1,4	23	Atende
Soledade de Minas	3	6264	1,1	17	Atende
Tabuleiro	11	3941	0,8	20	Atende
Taparuba	10	3153	0,0	0	Atende
Tapira	36	4857	1,9	40	Atende
Tapiraí	10	1881	2,6	141	Não Atende
Taquaraçu de Minas	37	4152	12,4	299	Não Atende
Tarumirim	59	14424	3,8	26	Atende
Teixeiras	26	11903	6,1	52	Não Atende
Tiradentes	15	8124	0,0	0	Atende
Tiros	21	6623	1,8	27	Atende
Tocantins	130	16969	12,7	75	Não Atende
Tocos do Moji	4	4136	0,0	0	Atende
Toledo	109	6371	0,6	9	Atende
Tombos	164	8349	26,2	314	Não Atende
Tumiritinga	30	6857	1,1	16	Atende
Tupaciguara	463	25691	43,8	170	Não Atende
Turmalina	43	20163	2,0	10	Atende
Turvolândia	10	5077	0,2	4	Atende
Ubaí	23	12458	3,1	25	Atende
Ubaporanga	205	12708	43,0	338	Não Atende
Umburatiba	7	2744	2,1	78	Não Atende
União de Minas	75	4412	0,9	19	Atende
Uruana de Minas	2	3374	0,0	0	Atende
Urucânia	150	10608	11,9	112	Não Atende
Urucuia	29	17171	0,8	5	Atende
Vargem Alegre	89	6625	7,7	116	Não Atende
Vargem Bonita	3	2177	0,0	0	Atende
Vargem Grande do Rio Pardo	17	5030	0,9	17	Atende
Varjão de Minas	15	7307	0,8	11	Atende

Varzelândia	37	19695	4,3	22	Atende
Vazante	507	20979	87,1	415	Não Atende
Verdelândia	10	9523	1,3	14	Atende
Veredinha	0	5863	0,0	0	Atende
Veríssimo	17	4073	1,3	32	Atende
Vermelho Novo	8	4898	1,9	38	Atende
Vieiras	5	3693	0,0	0	Atende
Mathias Lobato	41	3335	0,6	19	Atende
Virgem da Lapa	20	14175	4,1	29	Atende
Virgínia	36	8831	4,8	54	Não Atende
Virginópolis	21	10680	1,3	12	Atende
Virgolândia	24	5606	1,6	29	Atende
Volta Grande	14	5275	2,0	38	Atende
Wenceslau Braz	30	2608	4,4	170	Não 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

Eva Lúcia Arcoverde Medeiros
Coordenadora da Sala de Situação



Documento assinado eletronicamente por **João Márcio Silva de Pinho, Chefe de Gabinete**, em 08/09/2020, às 17:50, 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 Lúcia Arcoverde Medeiros, Coordenador(a)**, em 08/09/2020, às 18:33, 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 **Dario Brock Ramalho, Subsecretário(a)**, em 08/09/2020, às 20:09, 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 **19137740** e o código CRC **7D69250D**.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS****Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico****Subsecretaria de Desenvolvimento Regional****Nota Técnica nº 17/SEDE/SUBDER/2020****PROCESSO Nº 1220.01.0002752/2020-37****RELATÓRIO ECONÔMICO****08/09/2020****PIB E IMPACTO SETORIAL**

A crise econômica provocada pela pandemia de Covid-19 e as medidas de isolamento implantadas para controlar a disseminação do vírus – que causaram a paralisação de diversas atividades econômicas – derrubaram o Produto Interno Bruto (PIB) de Minas Gerais no segundo trimestre de 2020. De acordo com os dados da Fundação João Pinheiro (FJP), o PIB estadual apresentou expressiva variação negativa de 9,8% na comparação com o trimestre anterior. Já em relação a igual trimestre de 2019, a queda foi ainda maior, 11,2%. No ano, a retração acumulada é de 6,6%. A estimativa, com base nos dados e expectativas atuais, é que no fechamento do ano, o PIB de Minas encerre com queda de 5% frente a 2019.

Para o segundo trimestre de 2020, a estimativa preliminar da FJP para o PIB de Minas Gerais totalizou R\$ 152,5 bilhões a preços correntes. Dentre os setores, o Valor Adicionado Bruto (VAB) da agropecuária foi responsável por 14,5% do total, o da indústria, por 23,5%, o dos serviços, por R\$ 84,5 bilhões (62%).

No segundo trimestre, Minas Gerais apresentou resultado semelhante ao da economia brasileira, que conforme o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) registrou queda de 9,7%, frente o primeiro trimestre. Segundo a pesquisa da FJP, a retração de 9,8% no PIB mineiro, no segundo trimestre de 2020, foi a maior da série histórica das Contas Trimestrais de Minas Gerais, iniciada em 2002, assim como a retração de 9,7% do PIB brasileiro (desde o início da série, em 1996). No segundo trimestre de 2020, foi a maior da série histórica das Contas Trimestrais de Minas Gerais, iniciada em 2002, assim como a retração de 9,7% do PIB brasileiro (desde o início da série, em 1996). No segundo trimestre, frente o imediatamente anterior, as atividades econômicas mais afetadas pela pandemia foram a indústria, com queda de 7,3%, e os serviços (10,2%).

Entre abril e junho, em Minas Gerais, a indústria de transformação foi o setor mais prejudicado pela crise gerada pela pandemia, o setor registrou queda de 15,2% em relação ao primeiro trimestre. Na comparação com o segundo trimestre de 2019 a queda foi de 17,2%. No acumulado do ano, a retração é de 9,9%. Queda também foi verificada em todas as bases de comparação nas atividades de comércio. No confronto com o primeiro trimestre o recuo foi de 11,8%. Já em relação ao mesmo período do ano passado, a queda ficou em 13,1%. No acumulado do ano, a atividade caiu 6,4%. Outro impacto relevante foi verificado dentro do setor de Serviços, na divisão de outros serviços, cuja queda, na comparação com o primeiro trimestre chegou a 11% e em relação a igual período de 2019 a redução foi de 13,1%. Com o resultado, no acumulado do ano até junho, a contração está em 6,4%.

O setor agropecuário, apesar de apresentar retração de 1,6% frente ao primeiro trimestre, ainda registrou alta de 0,8% frente a igual intervalo de 2019 e de 3,9% no acumulado do ano. A tendência é que o setor encerre 2020 com alta sobre 2019.

MERCADO DE TRABALHO

A força de trabalho em Minas Gerais chegou a 10,3 milhões de pessoas no segundo trimestre deste ano, o que representou uma variação negativa de 802 mil pessoas em relação aos primeiros três meses de 2020,

quando a pandemia de Covid-19 mal tinha chegada ao País.

Deste total, 9 milhões foram classificadas como ocupadas e 1,3 milhão como desocupadas. A taxa de desemprego no Estado atingiu 12,9% no período. As informações são da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad), divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Conforme o levantamento, em relação ao trimestre anterior, o número de ocupados caiu 8,7%, representando 858 mil pessoas a menos nessa condição, enquanto o total de desocupados não apresentou variação estatisticamente significativa.

Já sobre igual época de 2019, o total de pessoas ocupadas apresentou queda de 11,7% ou menos 1,2 milhão de pessoas e o número de desocupados aumentou 24,3% (262 mil pessoas a mais). No País, o total de ocupados caiu 10,7%, enquanto o número de desocupados ficou estável. Assim, a taxa de desocupação do Estado encerrou o segundo trimestre de 2020 em 12,9%. O índice apresentou acréscimo de 1,4 ponto percentual em relação ao primeiro trimestre do ano, quando a taxa foi de 11,5%. Já na comparação com o segundo trimestre de 2019, a taxa de desocupação no Estado cresceu 3,4 pontos percentuais.

Em termos de setores, a Pnad revelou que, em Minas Gerais, em relação ao trimestre anterior, foram estimadas variações negativas do número de pessoas ocupadas em todas as posições, exceto os empregados do setor público e os trabalhadores familiares auxiliares, que ficaram estáveis.

O total de empregados do setor privado sem carteira assinada caiu 13,6% e o contingente de empregados do setor privado com carteira reduziu 7%. Também houve queda do total de trabalhadores domésticos (-19,6%), trabalhadores por conta própria (-13%) e empregadores (-12,3%). Na comparação com o segundo trimestre de 2019, houve aumento apenas do total de empregados do setor público.

Além disso, analisando o número de pessoas ocupadas por grupamentos de atividade econômica, em relação aos primeiros três meses deste exercício, as maiores reduções, em termos absolutos, ocorreram em comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (menos 188 mil pessoas ocupadas), indústria geral (menos 174 mil), serviços domésticos (menos 144 mil) e alojamentos e alimentação (menos 132 mil).

Em relação ao segundo trimestre de 2019, houve aumento apenas no total de ocupados da administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais. Os grupos de serviços de transporte, armazenagem e correio e dos serviços de informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas apresentaram estabilidade. Os demais apresentaram queda, com as maiores retrações observadas no comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (menos 349 mil pessoas), serviços domésticos (menos 191 mil) e construção (menos 153 mil).

De acordo com dados do Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Minas Gerais (Sebrae Minas), o Estado encerrou agosto com um total de 1,21 milhão de MEIs formalizados, o que representa um avanço de 19,5% sobre o mesmo mês do ano anterior, quando em Minas estavam registradas 1,01 milhão de microempreendedores individuais. Conforme os dados de janeiro a agosto, houve a formalização de 119 mil novos microempreendedores individuais no Estado, o que representa um avanço de 10,9% acumulado nos primeiros oito meses de 2020. O crescimento das aberturas vem sendo registrado mês e mês e a tendência é de manutenção da alta.

MUDANÇA DE EXPECTATIVA

Os economistas do mercado financeiro reduziram a previsão para o tombo Produto Interno Bruto (PIB) de 2020, revisando a estimativa de uma redução de **5,62%** para **5,52%**. Essa foi a sétima semana seguida de melhora do indicador.

Outras estimativas:

- **Dólar:** a projeção para a taxa de câmbio no fim de 2020 continuou em R\$ 5,20. Para o fechamento de 2021, ficou estável em R\$ 5 por dólar.
- **Balança comercial:** para o saldo da balança comercial (resultado do total de exportações menos as importações), a projeção em 2020 permaneceu em US\$ 55 bilhões de resultado positivo. Para o ano que vem, a estimativa dos especialistas do mercado caiu de US\$ 53,35 bilhões para US\$ 52,75 bilhões de superávit.

- **Investimento estrangeiro:** a previsão do relatório para a entrada de investimentos estrangeiros diretos no Brasil, em 2020, recuou de US\$ 53,75 bilhões para US\$ 51,25 bilhões. Para 2021, a estimativa ficou estável em US\$ 65,96 bilhões.

A confiança do empresário do comércio cresceu 11,5% em agosto e alcançou 78,2 pontos, na comparação com o mês anterior. É a segunda taxa mensal positiva consecutiva e a maior da série histórica do Índice de Confiança do Empresário do Comércio (Icec). Os avanços nos três subíndices do indicador, medido pela Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC) favoreceram o resultado.

De acordo com a CNC, apesar de permanecer na zona de avaliação pessimista, que é abaixo dos 100 pontos, a alta mensal foi a maior desde o início da realização da pesquisa, em abril de 2011. No comparativo anual, no entanto houve queda de 32%.

RETOMADA ECONÔMICA

- A pandemia do Covid-19 tem afetado fortemente o transporte rodoviário de cargas (TRC) em Minas Gerais e no Brasil de maneira geral. No Estado, a queda registrada no segmento foi de 35,5% até agora. Os dados pertencem à NTC&Logística e compreendem o período de 16 de março a 2 de agosto. Em abril, por exemplo, mês em que as medidas de distanciamento social foram mais intensas, o recuo do segmento em Minas Gerais chegou a 41%. De lá para cá, vem havendo certa recuperação. Em maio, o recuo foi de 38,67% e em junho de 30,6%.
- A Sondagem Industrial da Confederação Nacional da Indústria (CNI), divulgada ontem, revela que, em julho, a atividade industrial se aproximou dos indicadores registrados antes da crise gerada pela pandemia do Covid-19. Para a CNI, a alta sustentada nos índices de capacidade instalada e produção retrata a retomada do setor. Diante do cenário, acrescenta a confederação, cresce o otimismo e a intenção de investir. O levantamento foi feito com 1.890 empresas de pequeno, médio e grande porte entre os dias 3 e 13 de agosto. Após quatro baixas, julho foi o primeiro mês que a indústria registrou aumento no número de empregados. O índice de evolução do número de empregados atingiu 50,9 pontos no mês passado. É o primeiro mês que o índice supera os 50 pontos – ou seja, mostra crescimento do emprego – desde fevereiro, antes da eclosão da pandemia no Brasil. Em abril, o índice mostrou forte queda do número de empregados, quando o índice atingiu seu valor mais baixo do ano, 38,2 pontos. No indicador da Utilização da Capacidade Instalada (UCI), o movimento de retomada começou mais cedo. Após atingir o menor patamar em abril, quando ficou 49%, o indicador registrou três altas sucessivas, chegando a 67%, apenas 1 ponto percentual abaixo do observado em fevereiro de 2020 e julho de 2019.
- As vendas da indústria brasileira de máquinas e equipamentos totalizaram no mês de julho R\$ 12,4 bilhões, montante 15% superior ao registrado no mesmo mês de 2019. No acumulado do ano, as vendas somam R\$ 69,2 bilhões, 4,6% a menos do que o obtido no mesmo período do ano passado. Os dados, divulgados ontem, são da Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (Abimaq). O setor vendeu ao exterior R\$ 620 milhões em equipamentos, montante 33,3% inferior ao registrado no mesmo mês de 2019. Esse foi o quinto mês consecutivo de queda nas receitas das exportações. No acumulado do ano, as exportações somam R\$ 4,13 bilhões, 26,8% a menos que o obtido no mesmo período do ano passado.
- A reabertura de parte das atividades econômicas está contribuindo para a retomada gradual do comércio de veículos novos em Minas Gerais e em Belo Horizonte. Conforme dados da Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (Fenabreve), no Estado, em agosto, houve um avanço de 49,94% no emplacamento de veículos quando comparado com julho.
- A movimentação de passageiros e aeronaves no Aeroporto Internacional de Belo Horizonte, em Confins, deverá ter alta durante este mês. São esperados cerca de 310 mil passageiros ao longo de setembro, crescimento de 45% em relação a agosto. Já o número de voos deverá chegar a 2.800, 40% a mais do que foi operado no mês passado.



08/09/2020, às 09:33, 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 **19115572** e o código CRC **1A84399C**.

Referência: Processo nº 1220.01.0002752/2020-37

SEI nº 19115572