

Atos do Governador

ATO ASSINADO PELO SENHOR GOVERNADOR DO ESTADO, EM DATA DE ONTEM:

PELA POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

no exercício da competência prevista no art. 90, inciso II, da Constituição do Estado, e da Lei Complementar nº 129, em cumprimento à decisão proferida, em juízo de retratação, nos autos da Apelação Cível/ Remessa Necessária nº 6066932-31.2015.8.13.0024, **torna sem efeito** o ato publicado em 24.12.2020, que restaurou os efeitos do ato publicado em 30.01.2016, no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, que nomeou o Sr. **EDMAR MARCOS DE SOUZA** (atual nome de Edmar Marcos de Souza Vilaça), para ocupar o cargo PC-1010 de Investigador de Polícia I, código IP-I, nível I, grau A, inicial da série de níveis a que se refere o art. 76, III, da Lei Complementar n.º 129, de 8 de novembro de 2013 e o anexo I.2 da mencionada Lei Complementar, lotado no quadro de cargos de provimento efetivo da Polícia Civil do Estado de Minas Gerais.

ATOS ASSINADOS PELA SENHORA SECRETÁRIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES, EM DATA DE ONTEM:

PELA CONTROLADORIA-GERAL DO ESTADO

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **exonera**, nos termos do art. 106, alínea “b”, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, **CAROLINA CAMPOS ABREU**, MASP 1366628-4, do cargo de provimento em comissão DAD-5 AV1100679 da Controladoria-Geral do Estado.

PELA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **exonera**, nos termos do art. 106, alínea “b”, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, **CAMILA DÁRCIA PINTO OLIVEIRA**, do cargo de provimento em comissão DAD-4 PM1102353 da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais, a contar de 24/3/2021.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **exonera**, a pedido, nos termos do art. 106, alínea “a”, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, **PAULA PIRES DE AZEVEDO CAMPOS**, do cargo de provimento em comissão DAD-4 PM1102395 da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais, a contar de 01/05/2021.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **exonera**, nos termos do art. 106, alínea “b”, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, **IGOR HONORIO ROCHA**, do cargo de provimento em comissão DAD-1 PM1100641 da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **exonera**, nos termos do art. 106, alínea “b”, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, **ANA LUIZA BATISTA**, do cargo de provimento em comissão DAD-1 PM1100597 da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **exonera**, a pedido, nos termos do art. 106, alínea “a”, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, **NATHALIA GANDA MAIA DE MENDONÇA**, do cargo de provimento em comissão DAD-2 PM1100515 da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais, a contar de 03/05/2021.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **nomeia**, nos termos do art. 14, II, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, e tendo em vista a Lei Delegada nº 182, de 21 de janeiro de 2011, e o Decreto nº 47.722, de 27 de setembro de 2019, **DANIELLY CHAGAS SANTOS**, para o cargo de provimento em comissão DAD-4 PM1102353, de recrutamento amplo, da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **nomeia**, nos termos do art. 14, II, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, e tendo em vista a Lei Delegada nº 182, de 21 de janeiro de 2011, e o Decreto nº 47.722, de 27 de setembro de 2019, **LARISSA AMANDA PEREIRA COURA**, para o cargo de provimento em comissão DAD-1 PM1100641, de recrutamento amplo, da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **nomeia**, nos termos do art. 14, II, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, e tendo em vista a Lei Delegada nº 182, de 21 de janeiro de 2011, e o Decreto nº 47.722, de 27 de setembro de 2019, **VITÓRIA RODRIGUES SOARES**, para o cargo de provimento em comissão DAD-1 PM1100597, de recrutamento amplo, da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **nomeia**, nos termos do art. 14, II, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, e tendo em vista a Lei Delegada nº 182, de 21 de janeiro de 2011, e o Decreto nº 47.722, de 27 de setembro de 2019, **IGOR HONORIO ROCHA**, para o cargo de provimento em comissão DAD-2 PM1100515, de recrutamento amplo, da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais.

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **nomeia**, nos termos do art. 14, II, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, e tendo em vista a Lei Delegada nº 182, de 21 de janeiro de 2011, e o Decreto nº 47.722, de 27 de setembro de 2019, **LUCIANA APARECIDA DE PAULA BORGES**, para o cargo de provimento em comissão DAD-4 PM1102395, de recrutamento amplo, da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais.

PELA SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

usando da competência delegada pelo art. 1º, do Decreto nº 47.610, de 1º de janeiro de 2019, **nomeia**, nos termos do art. 14, II, da Lei nº 869, de 5 de julho de 1952, e tendo em vista a Lei Delegada nº 182, de 21 de janeiro de 2011, e o Decreto nº 47.722, de 27 de setembro de 2019, **GABRIELLA BOECHAT MATTOS**, MASP 1449530-3, para o cargo de provimento em comissão DAD-7 CII100609, de recrutamento amplo, da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico.

27 1487028 - 1

Comitê Extraordinário COVID-19

DELIBERAÇÃO DO COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19 Nº 158, DE 27 DE MAIO DE 2021.

Altera a Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 45, de 13 de maio de 2020, que aprova a reclassificação das fases de funcionamento das atividades socioeconômicas nas macrorregiões de saúde previstas no Plano Minas Consciente e adota a Onda Roxa nas macrorregiões de saúde que especifica.

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, na Lei nº 13.317, de 24 de setembro de 1999, no Decreto NE nº 113, de 12 de março de 2020, no Decreto nº 47.891, de 20 de março de 2020, no Decreto nº 48.102, de 29 de dezembro de 2020, e nas Resoluções da Assembleia Legislativa nº 5.529, de 25 de março de 2020, nº 5.554, de 17 de julho de 2020, e nº 5.558, de 11 de fevereiro de 2021,

DELIBERA:

Art. 1º – O Anexo I 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 27 de maio de 2021.

FÁBIO BACCHERETTI VITOR
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

GUILHERME AUGUSTO DUARTE DE FÁRIA
Secretário de Estado Adjunto 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

ROGERIO GRECO
Secretário de Estado de Justiça e Segurança Pública

MARÍLIA CARVALHO DE MELO
Secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

LUÍSA CARDOSO BARRETO
Secretária de Estado de Planejamento e Gestão

SÉRGIO PESSOA DE PAULA CASTRO
Advogado-Geral do Estado

RODRIGO FONTENELLE DE ARAÚJO MIRANDA
Controlador-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

JOAQUIM FRANCISCO NETO E SILVA
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 158, de 27 de maio de 2021)

“ANEXO I
(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:

Maior restrição de atividade socioeconômica;

Onda amarela:

Média restrição de atividade socioeconômica;

Onda verde:

Menor restrição de atividade socioeconômica;

Onda roxa:

Protocolo Onda Roxa em Biossegurança Sanitário-Epidemiológico a que se refere o Anexo II da Deliberação do Comitê Extraordinário COVID-19 nº 45, de 13 de maio de 2020.

- MACRORREGIÕES -		
MACRORREGIÃO	RECLASSIFICAÇÃO DA FASE DE ABERTURA	
	CLASSIFICAÇÃO (DE 22/05/2021 A 28/05/2021)	RECLASSIFICAÇÃO (DE 29/05/2021 A 04/06/2021)
Centro	Onda vermelha	Onda vermelha
Centro-Sul	Onda vermelha	Onda vermelha
Jequitinhonha	Onda vermelha	Onda vermelha
Leste	Onda vermelha	Onda vermelha
Leste-Sul	Onda vermelha	Onda vermelha
Nordeste	Onda vermelha	Onda vermelha
Noroeste	Onda vermelha	Onda vermelha
Norte	Onda amarela	Onda amarela
Oeste	Onda vermelha	Onda vermelha
Sudeste	Onda amarela	Onda amarela
Sul	Onda vermelha	Onda vermelha
Triângulo-Norte	Onda amarela	Onda amarela
Triângulo-Sul	Onda vermelha	Onda vermelha
Vale do Aço	Onda amarela	Onda amarela

”

27 1487030 - 1

Controladoria-Geral do Estado

Controlador-Geral: Rodrigo Fontenelle de Araújo Miranda

Expediente

DESPACHO
O Controlador-Geral do Estado, no uso de sua atribuição e tendo em vista a Nota Jurídica AJ/CGE nº 56/2021, de 26/05/2021, que analisou o Pedido de Reconsideração oposto por IRACY TELES DE OLIVEIRA, Masp 298015-9, referente ao Processo Administrativo Disciplinar Instaurado pela Portaria NUCAD/AST/SEE nº 09/2017, DECIDE:
Conhecer do Pedido de Reconsideração apresentado, e, no mérito, o indeferir, para manter a decisão publicada em 16/04/2019 e encaminhar os autos do Processo Administrativo ao Exmo. Governador do Estado, a fim de que proceda análise do pedido da parte, nos termos do artigo 3º, inciso II, do Decreto nº 47.995, de 29 de junho de 2020.
Controladoria Geral do Estado, Belo Horizonte, 27 de maio de 2021
Rodrigo Fontenelle de Araújo Miranda
Controlador-Geral do Estado

27 1486981 - 1

Advocacia-Geral do Estado

Advogado-Geral: Sérgio Pessoa de Paula Castro

Expediente

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL
Cabe recurso ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado de Minas Gerais das decisões prolatadas pelo CAP, nos termos do art.46 e Segs do Decreto nº 46.120, de 28 de dezembro de 2012, que dispõe sobre o Regimento Interno do Conselho de Administração de Pessoal.
DELIBERAÇÃO Nº 27.663/CAP/21
Múcio Sévola de Oliveira Coelho – Masp- 293.684-7 – Processo SEI Nº 1080.01.0074558/2020-09- Conselheira Gabriela Bernardes – Julgamento 25/02/2021.
Conversão em espécie de férias-prêmio não gozadas- Escrivão de Polícia II – Aposentado – Reclamação apresentada diretamente ao CAP – Ausência de negativa do órgão de origem/lotação – Pedido originário – Não conhecimento.
É vedado ao Conselho de Administração de Pessoal decidir reclamação, quanto ao mérito, se não comprovada ocorrência de indeferimento prévio, nos termos do art. 45 do Decreto nº 46.120/2012.
DELIBERAÇÃO Nº 27.664/CAP/21
Roseli Teixeira Faria Campos – Masp 345.559-9– Processos SEI nº 2010.01.0077892/2020-61, Conselheira Aline Rodrigues – Julgamento 25/02/2021.
Promoção por Escolaridade Adicional – Inteleção da Lei Estadual nº 15.465/2005, do Decreto Estadual nº 44.769/2008 e da Resolução Conjunta SEPLAG/IPSEMG Nº 6.581/2008 – Negado provimento.
A reclamante não jus à promoção por escolaridade adicional, uma vez que a conclusão de curso de pós-graduação lato sensu e o protocolo do requerimento para concessão de promoção por escolaridade adicional ocorreram posteriormente as datas limites descritas no Decreto Estadual nº44.769/2008 e na Resolução Conjunta SEPLAG/IPSEMG nº 6.581/2008.

MINAS GERAIS

Diário Oficial Eletrônico

Governo do Estado de Minas Gerais

GOVERNADOR
ROMEU ZEMA NETO

SECRETÁRIO DE ESTADO DE GOVERNO
IGOR MASCARENHAS ETO

CHEFE DE GABINETE
JULIANO FISICARO BORGES

SUPERINTENDENTE DE IMPRENSA OFICIAL
RAFAEL FREITAS CORRÊA

DIRETORA DE GESTÃO E RELACIONAMENTO
ANA PAULA CARVALHO DE MEDEIROS

DIRETORA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÃO
ROSANA VASCONCELLOS FORTES ARAÚJO

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO
DE MINAS GERAIS - SEGOV

SUPERINTENDÊNCIA DE IMPRENSA OFICIAL

Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Papa João Paulo II, 4000
Prédio Gerais, 1º andar
Bairro Serra Verde - BH / MG
CEP: 31630-901

Atendimento Negocial do Diário Oficial
WhatsApp: (31) 3916-7075
E-mail: imprensaoficial@governo.mg.gov.br

Produção do Diário Oficial
WhatsApp: (31) 3915-0257 / (31) 3916-7052
E-mail: diario@governo.mg.gov.br

Página eletrônica: www.jornalminasgerais.mg.gov.br



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 320210528001043013.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Ata de Reunião

54º REUNIÃO DO GRUPO EXECUTIVO DO PLANO MINAS CONSCIENTE

DATA:	LOCAL:	INÍCIO:	TÉRMINO:
26/05/2021	Plataforma Google Meet	14:00	15:00

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

1. Análise de Ondas

O Grupo executivo iniciou a reunião tendo acesso ao Relatório Técnico nº 59/SES/COES MINAS COVID-19/2020, emitido pelo Centro de Operação de Emergências em Saúde – COES-Minas.

O indicador de positividade permanece oscilando em patamares altos, mas o indicador de incidência apresentou elevação em praticamente todas as macrorregiões de Minas Gerais, confirmando o fim da tendência de queda que se percebia desde a metade de abril. O destaque negativo na incidência foi a Macro de Jequitinhonha, mas a SES ressaltou que essa Macro é mais suscetível a flutuações devido ao menor tamanho, quando comparada a outras macrorregiões.

A seguir, o Grupo avaliou os dados de cada Macrorregião, com base nas informações do COES. Com relação aos sete indicadores e seu grau de risco total, todas as macrorregiões apresentaram uma certa estabilidade nos indicadores, porém uma parcela considerável do estado encontra-se em uma estabilidade em patamares preocupantes, com altos graus de risco. Não houve indicação de mudança em nenhuma Macrorregião, mas a discussão foi aprofundada a respeito de regiões que apresentaram uma deterioração significativa nos dados. Para essas regiões, a SES apresentou uma série de medidas em curso ou em desenvolvimento, com o objetivo de mitigar a pandemia. No que diz respeito às microrregiões, alguns poucos territórios apresentaram progressão de ondas.

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

Centro: Onda Vermelha

Centro Sul: Onda Vermelha

Jequitinhonha: Onda Vermelha

Leste: Onda Vermelha

Leste do Sul: Onda Vermelha

Nordeste: Onda Vermelha

Noroeste: Onda Vermelha

Norte: Onda Amarela

Oeste: Onda Vermelha (Cenário Desfavorável)

Sudeste: Onda Amarela

Sul: Onda Vermelha (Cenário Desfavorável)

Triângulo do Norte: Onda Amarela

Triângulo do Sul: Onda Vermelha (Cenário Desfavorável)

Vale do Aço: Onda Amarela

2. Plano de Ação para Cenários Pandêmicos Desfavoráveis

A SES apresentou ao Grupo Executivo as ações mitigadoras que são passíveis de aplicação em territórios que enfrentam cenários pandêmicos mais desfavoráveis. O Plano de Ação é composto por ações como:

- Monitoramento e atuação sobre a rede solidária de insumos de saúde
- Transferência de pacientes
- Reforço junto a municípios acerca da comunicação sanitária
- Comunicação social direta
- Reforço no monitoramento de contatos
- Diagnóstico (e efetivação) da possibilidade de ampliação de leitos
- Entre outros.

Importante frisar que diversas das ações já são aplicadas regularmente pela SES, mas a proposta atual visa atrelar as ações aos diferentes tipos de ações identificadas, de forma que os indicadores específicos para a avaliação dos cenários desfavoráveis sirvam de gatilho para a aplicação de diferentes ações.

Por fim, cabe ressaltar que a AMM estava representada nesta reunião, e foi informada da necessidade de reforço na comunicação, a nível local, a fim de conscientizar a população acerca de eventuais agravamentos na pandemia. A Associação mais uma vez se mostrou receptiva e disposta a trabalhar em conjunto com o estado, para esse fim.

3. Protocolos para o Turismo

O Grupo Executivo recebeu questionamento da Secretaria de Estado de Cultura acerca da possibilidade de integrar a comunicação entre o Plano Minas Consciente e o Selo "Evento Seguro", com vistas a um alinhamento das informações perante os públicos interessados. A SES questionou sobre a compatibilidade e convergência dos protocolos, a ser verificada pela SEDE, mas adiantou que, havendo compatibilidade, o alinhamento da comunicação entre os programas será positivo.

RONALDO CESAR ANTUNES DE OLIVEIRA

COORDENADOR ESPECIAL DA CONSULTORIA TÉCNICO-LEGISLATIVA

DOUGLAS AUGUSTO OLIVEIRA CABIDO

SUBSECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

ANDRÉ LUIZ MOREIRA DOS ANJOS

SECRETÁRIO ADJUNTO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

JULIANO FISICARO BORGES

CHEFE DE GABINETE DA SECRETARIA DE GOVERNO

LUIZ CLÁUDIO FERNANDES LOURENÇO GOMES

SECRETÁRIO ADJUNTO DA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

MARCEL DORNAS BEGHINI

SECRETÁRIO-GERAL ADJUNTO DO ESTADO



Documento assinado eletronicamente por **André Luiz Moreira dos Anjos, Secretário(a) de Estado Adjunto**, em 26/05/2021, às 18:25, 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 **Ronaldo César Antunes de Oliveira, Coordenador(a)**, em 26/05/2021, às 19:49, 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 26/05/2021, às 20:02, 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 26/05/2021, às 20:02, 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 26/05/2021, às 20:19, 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 27/05/2021, às 06:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



código verificador **30023167** e o código CRC **EE988542**.

Referência: Processo nº 1220.01.0001740/2020-07

SEI nº 30023167



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Operações Emergenciais em Saúde - COVID-19

Relatório Técnico nº 43/SES/COES MINAS COVID-19/2021

PROCESSO Nº 1320.01.0054492/2020-13

RELATÓRIO TÉCNICO Nº 43 – COES

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

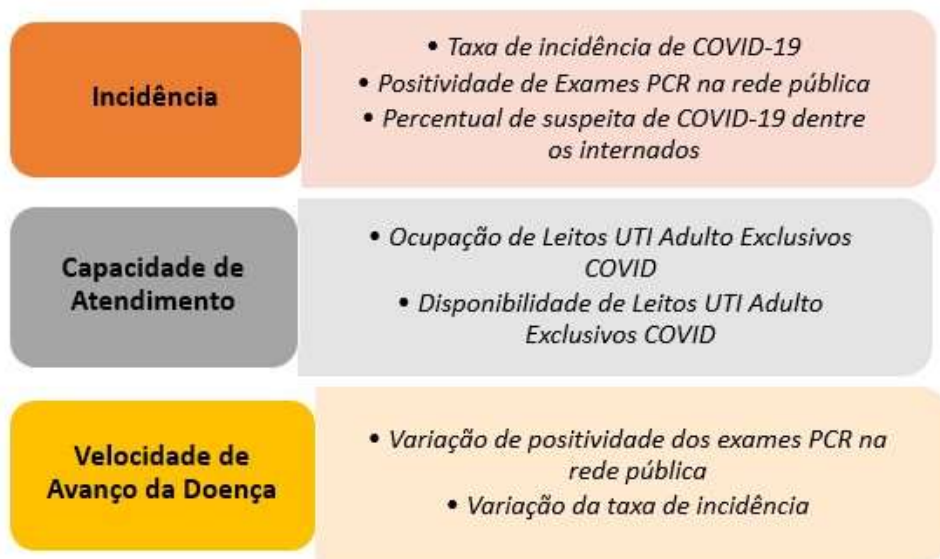
Interessado: Grupo Executivo do Plano Minas Consciente e Comitê Extraordinário COVID-19

Data: 26 de maio de 2021

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

1. Indicadores

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



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

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

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

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

Data de atualização	INCIDÊNCIA		CAPACIDADE DE ATENDIMENTO			VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL
1º Corte	50	10%	25%	50%	3,5	-15%	-15%	12
2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19
MACROS e Agrupamentos	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Leitos UTI Adulto COVID livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 – 32 pontos

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

Fonte: Sala de Situação/ SubVS/ SES-MG

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

- **Verde** – situação esperada
- **Amarelo** – situação de alerta
- **Vermelha** – situação crítica

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

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

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

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

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

O nível de agregação avaliado considera os territórios macrorregionais e os agrupamentos microrregionais de saúde de Minas Gerais, podendo ser calculado por necessidade estratégica local em outras agregações. A divisão por agrupamentos de microrregiões foi proposta com base na resolubilidade regional para internações de COVID-19.

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

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

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

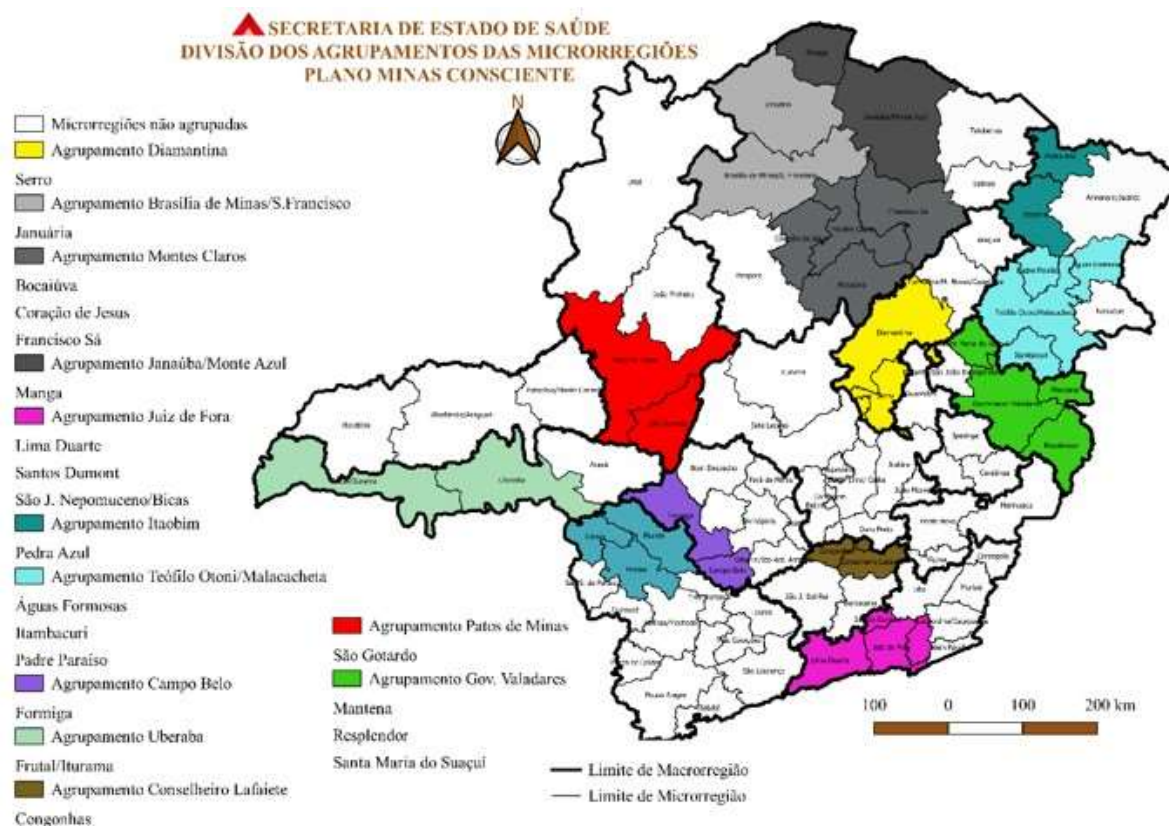


Figura 1 – Agrupamento de microrregiões de saúde. Minas Gerais, 2021.

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

Quadro 1: Descrição dos indicadores classificatórios

<i>Indicador</i>	<i>Modo de cálculo</i>	<i>Interpretação</i>
Taxa de incidência de COVID-19		<i>Esta taxa permite calcular a probabilidade de que exista uma mudança</i>

	$= \left(\frac{\text{Número de casos de COVID19 por território de saúde}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) * 100.000 \text{ habitantes}$	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		O indicador fornece uma medida de quão representativa é a

<i>dentre os internados</i>	$\left(\frac{\text{internados por suspeita de COVID19 em UTI Adulto}}{\text{\# de internados em UTI Adulto total}} \right) * 100\%$	<i>COVID-19 nas internações, ou seja, qual o impacto isolado das internações por suspeita de COVID-19 nas internações efetivadas.</i>
Proporção de leitos de UTI adulto exclusivos COVID ocupados	$= \left(\frac{\text{\# internados em leitos UTI Adulto com CID COVID}}{\text{\# leitos UTI Adulto Exclusivos COVID conforme Planos de Contingência Macrorregionais}} \right) * 100\%$	<i>.O indicador reflete a capacidade de resposta do sistema de saúde para atendimento às demandas por leitos de terapia intensiva para pacientes com suspeita de COVID. Para obtenção do indicador a nível macrorregional, considera-se a média da proporção de leitos de UTI Adulto COVID ocupados no território</i>
Disponibilidade de leitos UTI adulto exclusivos COVID	$= \left(\frac{\text{\# leitos UTI Adulto Exclusivos COVID livres}}{\left(\frac{\text{População total estimada pela FJP}}{\text{População coberta por Plano de Saúde (Dados da ANS)}} \right)} \right) * 100.000 \text{ habitantes}$	<i>Representa o quantitativo de leitos disponível em determinado momento para população SUS-Dependente, ou seja, que não possuem plano de saúde hospitalar conforme dados da Agência Nacional de Saúde. Representa uma ponderação pela vulnerabilidade da região para o tratamento de casos</i>

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

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-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.

Cenário Prospectivo Desfavorável

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

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

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

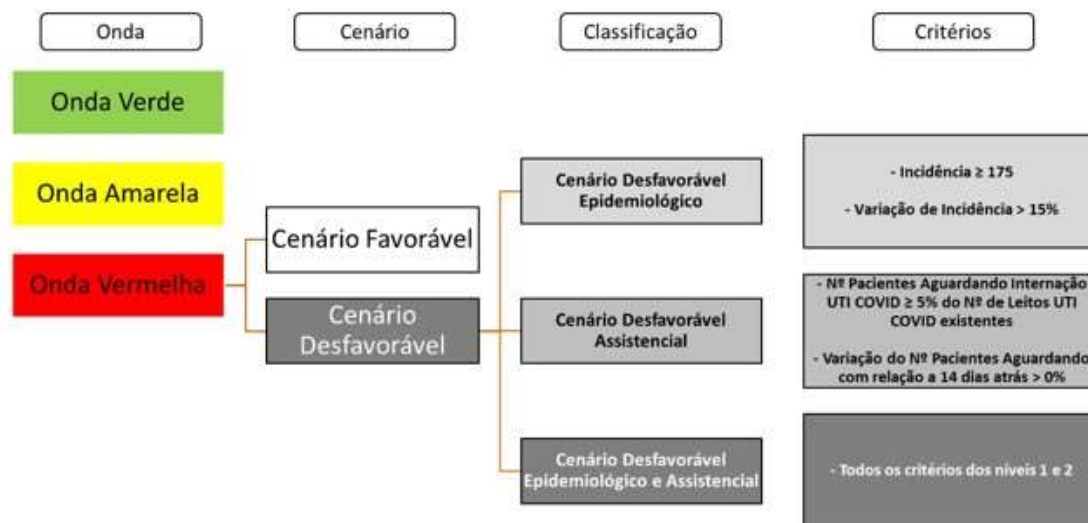


Figura 2: Identificação de Cenários Prospectivos Desfavoráveis.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

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

2 - RESULTADOS

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

Na figura 2, apresentamos as macrorregiões de saúde pela classificação do Grau de Risco da semana anterior e da avaliação atual, além das indicações de onda definidas neste relatório.

Foi identificado Cenário Prospectivo Desfavorável em 8 Macrorregiões de Saúde, sendo 3 delas o Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial: Oeste, Sul e Triângulo do Sul.

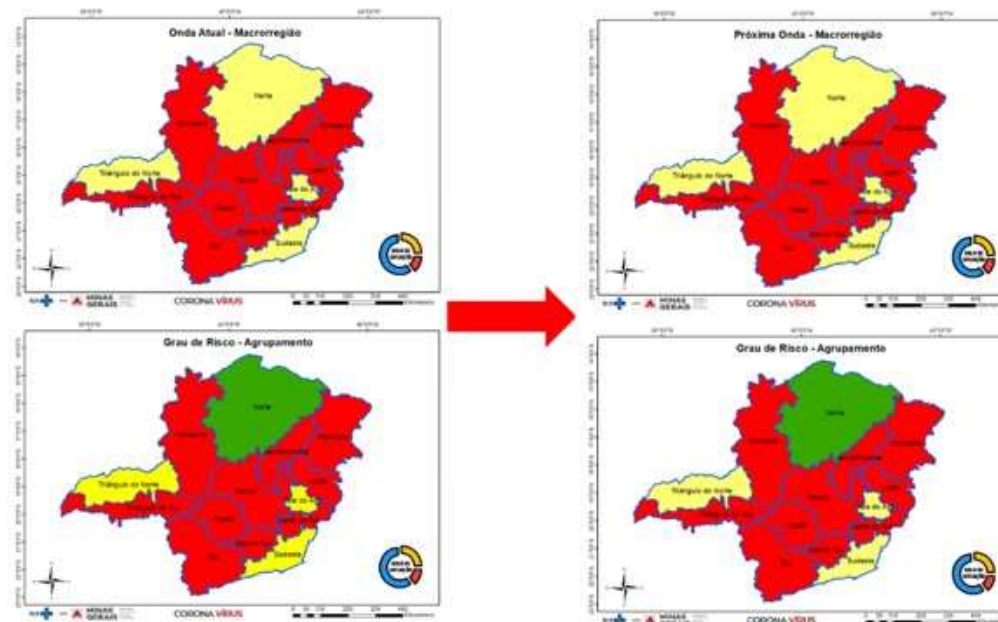


Figura 3: Mapas da Macrorregião de Saúde por Grau de Risco. Minas Gerais, 2021.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Os agrupamentos de microrregiões de saúde pela classificação do Grau de Risco da semana anterior e da avaliação atual são apresentados na figura 3, além das indicações de onda definidas neste relatório.

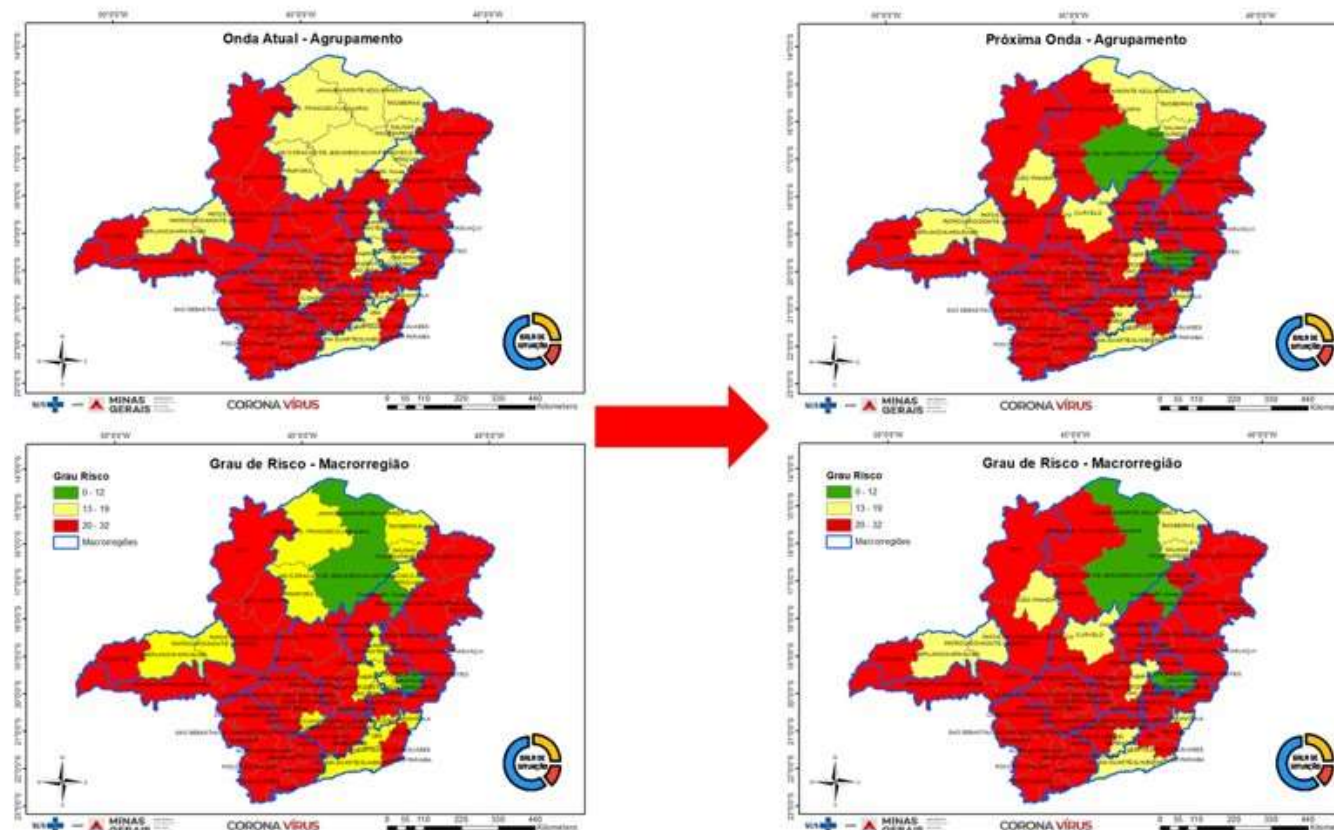


Figura 4: Mapas dos Agrupamento por Microrregião de Saúde por Grau de Risco. Minas Gerais, 2021.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

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 esperada, porém com o indicativo da Macrorregião em situação de alerta ou crítica. Sendo assim, recomenda-se cautela aos municípios localizados nos agrupamentos apresentados na Tabela 2, uma vez que a piora da demanda por internações dessas localidades pode não ser absorvida por sua respectiva Macrorregião.

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

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Grau de Risco AGRUP.	Grau de Risco da MACRO
JEQUITINHONHA	Turmalina/M. Novas/Capelinha	11	28
VALE DO AÇO	CARATINGA	12	15
	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	11	

BALIZADORES:

a) Comportamento da curva de casos e óbitos confirmados

O cenário atual indica piora na incidência da COVID-19 no estado de Minas Gerais, após um período de estabilidade no número de casos. O número de óbitos, que vinha em queda, aparenta iniciar um aumento a partir da semana corrente.



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

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

Com base na avaliação da positividade de exames PCR da rede pública, é possível observar uma elevação desse indicador a partir do mês de novembro, indicando possível aumento da circulação do vírus. Nas quatro últimas semanas, é possível observar estabilidade, porém com números ainda muito elevados.

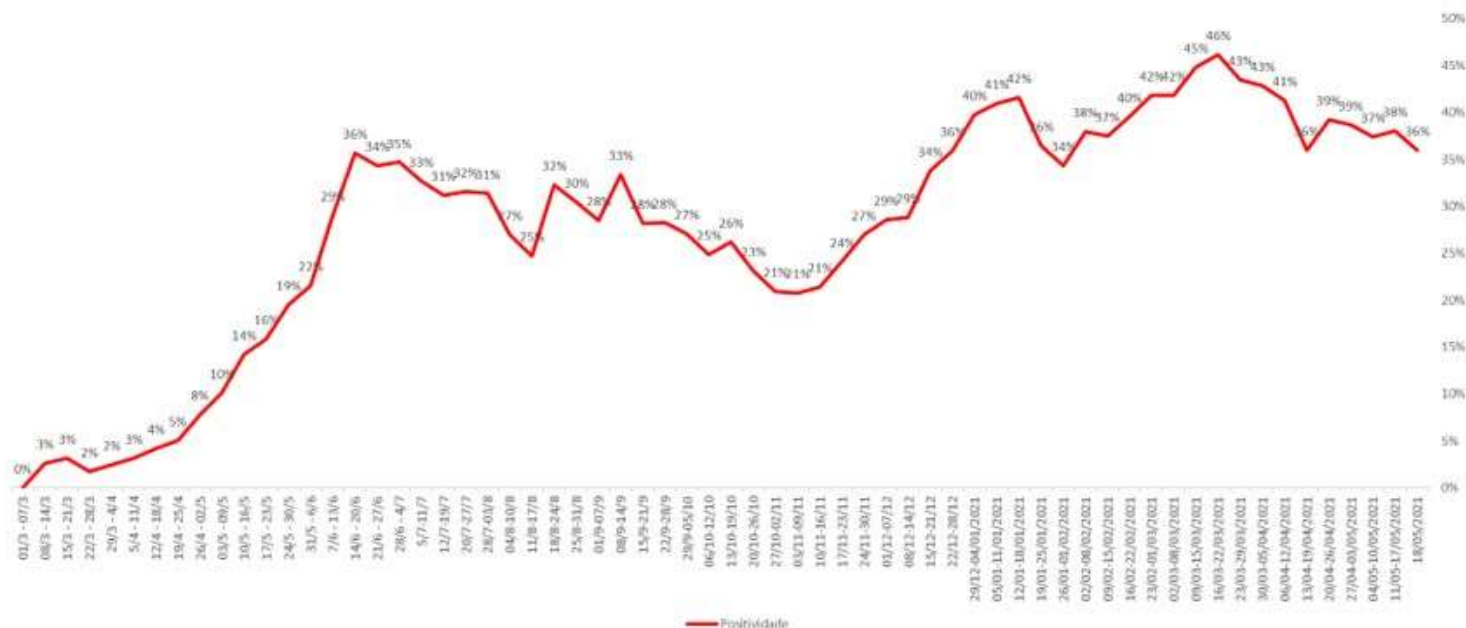


Figura 6 - Evolução da positividade de exames de COVID-19 por PCR na rede pública. Minas Gerais, março/2020 a março/2021.
 Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL/Funed

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

A Tabela 3 apresenta as proporções ocupadas de leitos UTI adulto geral e a proporção ocupada de leitos UTI adulto destinados ao atendimento de pacientes com suspeita de COVID-19, com o intuito de subsidiar tomadas de decisão específicas, quando necessário. Observam-se valores de ocupação de leitos COVID igual ou superior a 90% em 2 das 14 Macrorregiões de Saúde.

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

MACROS	% <u>Ocup.</u> UTI Adulto	% <u>Ocup.</u> UTI Adulto Exclusivo COVID
CENTRO	87%	86%
CENTRO SUL	89%	88%
JEQUITINHONHA	77%	75%
LESTE	69%	70%
LESTE DO SUL	80%	87%
NORDESTE	88%	90%
NOROESTE	61%	64%
NORTE	53%	47%
OESTE	94%	94%
SUDESTE	79%	80%
SUL	88%	87%
TRIÂNGULO DO NORTE	78%	63%
TRIÂNGULO DO SUL	86%	83%
VALE DO AÇO	58%	53%
MINAS GERAIS	81%	78%

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

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

Tabela 5 - Proporção ocupada de leitos UTI adulto geral e UTI adulto COVID - Agrupamentos - Parte 2.

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID
NOROESTE	JOÃO PINHEIRO	40%	40%
NOROESTE	PATOS DE MINAS/SAO GOTARDO	61%	68%
NOROESTE	UNAI	67%	64%
NORTE	BRASILIA/S. FRANCISCO/JANUARIA	57%	65%
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	40%	31%
NORTE	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	55%	43%
NORTE	PIRAPORA	69%	94%
NORTE	SALINAS	50%	50%
NORTE	TAIOBEIRAS	48%	47%
OESTE	BOM DESPACHO	100%	100%
OESTE	DIVINÓPOLIS	96%	92%
OESTE	FORMIGA/CAMPO BELO	98%	98%
OESTE	ITAUNA	93%	100%
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	77%	84%
OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	89%	90%
OESTE	PARA DE MINAS	100%	95%
SUDESTE	ALEM PARAIBA	70%	70%
SUDESTE	CARANGOLA	88%	72%
SUDESTE	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	77%	77%
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	93%	100%
SUDESTE	MURIAE	74%	91%
SUDESTE	SANTOS DUMONT	76%	81%
SUDESTE	UBA	40%	40%

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

Tabela 6 - Proporção ocupada de leitos UTI adulto geral e UTI adulto COVID - Agrupamentos - Parte 3.

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	% Ocup. UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID
SUL	ALFENAS/MACHADO	92%	93%
SUL	CASSIA/PASSOS/PIUMHI	73%	72%
SUL	GUAXUPE	88%	94%
SUL	ITAJUBA	80%	81%
SUL	LAVRAS	76%	80%
SUL	POCOS DE CALDAS	98%	94%
SUL	POUSO ALEGRE	91%	84%
SUL	SAO LOURENCO	99%	93%
SUL	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	73%	75%
SUL	TRES CORACOES	100%	100%
SUL	TRES PONTAS	100%	100%
SUL	VARGINHA	88%	93%
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUIUTABA	100%	100%
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCINIO/MONTE CARMELO	61%	55%
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLANDIA/ARAGUARI	80%	60%
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXA	74%	65%
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	89%	88%
VALE DO AÇO	CARATINGA	51%	49%
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	46%	42%
VALE DO AÇO	IPATINGA	78%	73%

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

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



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

Fonte: Cievs-Minas

e. Escassez de medicamentos

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

Macrorregião	Cluster 1 - Sedativos/ Analgésicos	Cluster 2 - Bloqueadores Neuromusculares
Sul	44,50	18,81
Triângulo Do Sul	12,68	9,06
Oeste	16,23	11,87
Leste Do Sul	30,41	9,67
Nordeste	30,58	14,34
Centro Sul	24,54	22,96
Centro	12,16	19,88
Jequitinhonha	18,82	26,30
Leste	29,19	19,23
Sudeste	48,78	66,47
Triângulo Do Norte	44,31	54,41
Noroeste	22,33	13,79
Norte	20,99	21,26
Vale Do Aço	32,91	620,39

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

Fonte: Sala de Situação SES/MG

CONCLUSÃO

Classificação de Ondas de Macrorregiões

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

- **Situação Crítica – Onda Roxa:** 0 Macrorregiões;
- **Situação Crítica – Onda vermelha:** 10 Macrorregiões (Centro, Centro Sul, Jequitinhonha, Leste, Leste do Sul, Nordeste, Noroeste, Oeste, Sul e Triângulo do Sul);
- **Situação de Alerta – Onda Amarela:** 4 Macrorregiões (Norte, Sudeste, Triângulo do Norte e Vale do Aço);
- **Situação Esperada – Onda Verde:** 0 Macrorregiões.

Considerando-se os resultados da análise de Cenário Prospectivo Desfavorável apresentados no Anexo II, o Coes sugere que para as Macrorregiões Sul, Oeste e Triângulo do Sul o Comitê Extraordinário verifique a adoção de medidas mais restritivas como as previstas na Onda Roxa, visando a reduzir a incidência e a possibilidade de colapso assistencial, em razão da criticidade dos indicativos com tendência de piora.

ANEXO I

Data de Atualização: 25/05/2021	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL		Classificação em Ondas		
1º Corte	50	10%	25%	50%	3,5	-15%	-15%	12				
2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19				
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Leitos UTI Adulto COVID livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior	Onda Atual 22/05 a 28/05	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 29/05 a 05/06
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32			
CENTRO	210	38%	63%	86%	3,2	0%	1%	29	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO SUL	314	45%	66%	88%	2,6	-2%	35%	30	29	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	276	50%	70%	75%	3,3	47%	117%	28	20	Vermelha	0	Vermelha
LESTE	134	38%	79%	70%	3,6	-3%	-26%	20	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	242	40%	63%	87%	1,8	74%	48%	32	27	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	157	40%	77%	90%	0,9	11%	24%	30	26	Vermelha	0	Vermelha
NOROESTE	227	32%	64%	64%	5,1	-18%	25%	20	21	Vermelha	0	Vermelha
NORTE	131	31%	59%	47%	7,2	-21%	4%	11	12	Amarela	14	Amarela
OESTE	324	33%	76%	94%	1,4	-20%	24%	28	30	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	183	37%	64%	80%	5,0	-16%	-28%	18	18	Amarela	14	Amarela
SUL	386	39%	66%	87%	2,5	3%	45%	30	30	Vermelha	0	Vermelha
TRIÂNGULO DO NORTE	286	28%	57%	63%	9,8	8%	50%	18	18	Amarela	≥ 28	Amarela
TRIÂNGULO DO SUL	479	40%	62%	83%	2,6	-5%	20%	30	30	Vermelha	0	Vermelha
VALE DO AÇO	129	37%	70%	53%	16,6	-18%	-4%	15	17	Amarela	≥ 28	Amarela
MINAS GERAIS	245	37%	65%	78%	4,3	-3%	16%	22	21			
MG (RES. ANTERIOR)	231	38%	64%	78%	4,5	-3%	1%	21	21			

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO II

Data de Atualização: 25/05/2021		Cenário Prospectivo Desfavorável				
MACROS	Grau de Risco	Incidência Confirmados	% Variação Taxa de Incidência	Pacientes Aguardando Leitos UTI COVID	% Variação Pacientes Aguardando Leitos UTI COVID	Cenário
Corte	19	175	15%	5%	0%	
CENTRO	29	210	1%	8%	19%	Cenário Desfavorável Assistencial
CENTRO SUL	30	314	35%	8%	-4%	Cenário Desfavorável Epidemiológico
JEQUITINHONHA	28	276	117%	2%	100%	Cenário Desfavorável Epidemiológico
LESTE	20	134	-26%	6%	-41%	Cenário Favorável
LESTE DO SUL	32	242	48%	4%	56%	Cenário Desfavorável Epidemiológico
NORDESTE	30	157	24%	6%	0%	Cenário Favorável
NOROESTE	20	227	25%	4%	110%	Cenário Desfavorável Epidemiológico
NORTE	11	131	4%	0%	-55%	Onda Amarela ou Verde
OESTE	28	324	24%	17%	198%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
SUDESTE	18	183	-28%	3%	97%	Onda Amarela ou Verde
SUL	30	386	45%	11%	84%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
TRIÂNGULO DO NORTE	18	286	50%	9%	22%	Onda Amarela ou Verde
TRIÂNGULO DO SUL	30	479	20%	19%	3%	Cenário Desfavorável Epidemiológico e Assistencial
VALE DO AÇO	15	129	-4%	0%	40%	Onda Amarela ou Verde

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO III

Data de Atualização: 25/05/2021	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	3,5	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmad os	Positividad e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Leitos UTI Adulto COVID livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividad e	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 22/05 a 28/05	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 29/05 a 05/06
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
CENTRO	BELO HORIZONTE/NOVA LIMA/CAETE	245	34%	58%	88%	3,1	-3%	-2%	29	28	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	BETIM	175	43%	81%	92%	1,9	-10%	38%	30	29	29	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	CONTAGEM	129	43%	76%	83%	2,9	2%	-17%	28	30	29	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	CURVELO	178	45%	65%	69%	6,7	7%	1%	17	21	29	Vermelha	0	Amarela
CENTRO	GUANHAES	129	42%	100%	60%	4,6	35%	-12%	23	15	28	Amarela	21	Vermelha
CENTRO	ITABIRA	181	26%	73%	56%	13,2	-19%	-13%	15	16	29	Amarela	21	Amarela
CENTRO	JOAO MONLEVADE	185	58%	83%	60%	9,6	18%	31%	20	13	29	Amarela	21	Vermelha
CENTRO	OURO PRETO	225	30%	67%	100%	0,0	-27%	-18%	26	29	29	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	SETE LAGOAS	264	44%	78%	82%	1,1	22%	84%	32	30	28	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO	VESPASIANO	134	44%	100%	90%	0,8	-4%	-22%	28	26	29	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO SUL	BARBACENA	197	34%	47%	71%	6,0	-15%	39%	16	28	30	Vermelha	0	Amarela
CENTRO SUL	CONGONHAS/CONSELHEIRO LAFAIETE	331	44%	90%	95%	1,0	7%	35%	30	29	30	Vermelha	0	Vermelha
CENTRO SUL	SAO JOAO DEL REI	408	90%	70%	98%	1,0	-5%	26%	30	29	30	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	ARAÇUAÍ	75	28%	100%	80%	2,2	17%	8%	26	17	28	Amarela	7	Vermelha
JEQUITINHONHA	DIAMANTINA/SERRO	89	39%	58%	100%	0,0	51%	146%	32	29	28	Vermelha	0	Vermelha
JEQUITINHONHA	Turmalina/M. Novas/Capelinha	89	19%	90%	45%	9,0	12%	56%	11	8	28	Amarela	228	Verde
LESTE	//MANTENA/RESPLendor/STAMARIASUAÇ	197	38%	76%	69%	3,6	-3%	-28%	20	24	30	Vermelha	0	Vermelha
LESTE	PEÇANHA/SÃO JOÃO EVANGELISTA	107	43%	100%	80%	3,6	72%	15%	23	20	30	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	MANHUAÇU	278	32%	68%	100%	0,0	10%	102%	30	30	32	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	PONTE NOVA	200	45%	62%	86%	2,8	-4%	6%	29	26	32	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	VICOSA	215	33%	32%	65%	5,5	175%	15%	23	17	32	Amarela	14	Vermelha
NORDESTE	ALMENARA/JACINTO	236	51%	100%	100%	0,0	19%	33%	32	26	30	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	ITAOBIM/PEDRA AZUL	151	30%	100%	100%	0,0	15%	107%	30	26	30	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	NANUQUE	173	37%	90%	90%	1,6	3%	-8%	29	23	30	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	TO/MALAC/AGUAS/ITAMB/PPARAISO	126	40%	65%	85%	1,4	8%	10%	29	28	30	Vermelha	0	Vermelha

Fonte: Sala de Situação SES/MG

Data de Atualização: 25/05/2021	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	3,5	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmad os	Positividad e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Leitos UTI Adulto COVID livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividad e	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 22/05 a 28/05	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 29/05 a 05/06
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
NOROESTE	JOÃO PINHEIRO	225	39%	100%	40%	9,0	-7%	247%	14	24	20	Vermelha	0	Amarela
NOROESTE	PATOS DE MINAS/SAO GOTARDO	226	27%	59%	68%	5,4	-23%	49%	20	22	20	Vermelha	0	Vermelha
NOROESTE	UNAI	228	45%	78%	64%	3,7	-10%	-9%	23	24	20	Vermelha	0	Vermelha
NORTE	BRASILIA/S. FRANCISCO/JANUARIA	70	23%	76%	65%	2,30	-39%	-8%	22	16	11	Amarela	7	Vermelha
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	94	31%	63%	31%	7,3	-16%	-13%	10	10	11	Amarela	14	Amarela
NORTE	CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO	139	30%	49%	43%	12,3	-21%	3%	11	12	11	Amarela	≥28	Verde
NORTE	PIRAPORA	364	38%	83%	94%	0,7	-14%	104%	30	19	11	Amarela	7	Vermelha
NORTE	SALINAS	63	87%	100%	50%	7,5	103%	-79%	13	14	11	Amarela	7	Amarela
NORTE	TAIOBEIRAS	153	19%	58%	47%	5,7	-53%	26%	14	17	11	Amarela	14	Amarela
OESTE	BOM DESPACHO	339	36%	100%	100%	0,0	-3%	59%	30	30	28	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	DIVINÓPOLIS	271	28%	69%	92%	2,2	-32%	22%	28	23	28	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	FORMIGA/CAMPO BELO	383	29%	73%	98%	0,3	-28%	12%	27	30	28	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	ITAUNA	373	30%	93%	100%	0,0	-38%	-20%	26	30	28	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	358	27%	100%	88%	5,4	0%	41%	26	23	28	Vermelha	0	Vermelha
OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	339	29%	36%	90%	1,1	-33%	33%	28	18	28	Amarela	7	Vermelha
OESTE	PARA DE MINAS	289	52%	77%	85%	1,1	13%	69%	30	32	28	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	ALEM PARAIBA	229	44%	100%	70%	6,4	5%	24%	18	20	18	Vermelha	0	Amarela
SUDESTE	CARANGOLA	244	41%	64%	72%	7,3	-28%	30%	16	17	18	Amarela	≥28	Amarela
SUDESTE	/LIMA DUARTE/SJN/BICAS/SANTOSDU MONTE	182	34%	62%	77%	7,2	-17%	-41%	14	16	18	Amarela	21	Amarela
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	499	31%	82%	100%	0,0	0%	31%	30	30	18	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	MURIAE	-364	33%	43%	91%	1,3	-25%	-580%	24	24	18	Vermelha	0	Vermelha
SUDESTE	UBA	368	37%	72%	81%	4,0	-18%	22%	24	17	18	Amarela	14	Vermelha

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Observação: O município de Muriaé realizou uma correção no quantitativo de casos confirmados no dia 25/05, com redução desse número, o que justifica o valor negativo desse indicador. A referida correção do número de casos não interferiu na definição de onda da Macrorregião ou do Agrupamento de Microrregiões.

Data de Atualização: 25/05/2021	SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	3,5	-15%	-15%	12					
	2º Corte	100	20%	40%	80%	6,0	15%	15%	19					
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmad os	Positividad e Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto Exclusivo COVID	Letos UTI Adulto COVID livres/100 mli hab SU5-Dep	% Variação Positividad e	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 22/05 a 28/05	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 29/05 a 05/06
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32			
SUL	ALFENAS/MACHADO	377	58%	61%	95%	0,8	-3%	34%	30	30	30	vermelha	0	vermelha
SUL	CASSIA/PASSOS/PIUMHI	433	26%	63%	72%	4,7	100%	51%	24	24	30	vermelha	0	vermelha
SUL	GUAXUPE	433	48%	70%	94%	0,8	4%	97%	30	32	30	vermelha	0	vermelha
SUL	ITAJUBA	199	33%	73%	81%	6,6	50%	28%	24	30	30	vermelha	0	vermelha
SUL	LAVRAS	478	29%	57%	80%	2,8	14%	236%	28	30	30	vermelha	0	vermelha
SUL	POCOS DE CALDAS	280	41%	57%	94%	1,9	-7%	15%	29	24	30	vermelha	0	vermelha
SUL	POUSO ALEGRE	378	31%	70%	84%	2,1	-23%	21%	28	25	30	vermelha	0	vermelha
SUL	SÃO LOURENÇO	330	41%	73%	93%	2,0	0%	-3%	29	27	30	vermelha	0	vermelha
SUL	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	361	37%	68%	75%	4,8	0%	120%	22	20	30	vermelha	0	vermelha
SUL	TRES CORAÇÕES	458	34%	67%	100%	0,0	-11%	58%	30	28	30	vermelha	0	vermelha
SUL	TRES PONTAS	529	42%	83%	100%	0,0	11%	75%	30	30	30	vermelha	0	vermelha
SUL	VARGINHA	479	51%	55%	98%	2,0	76%	65%	31	32	30	vermelha	0	vermelha
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUJUBA	372	28%	63%	100%	0,0	22%	48%	32	26	18	vermelha	0	vermelha
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCÍNIO/MONTE CARMELO	296	32%	67%	55%	14,0	0%	32%	18	14	18	Amarela	21	Amarela
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLÂNDIA/ARAGUARI	284	27%	93%	60%	11,2	8%	54%	18	17	18	Amarela	≥28	Amarela
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXÁ	483	45%	65%	65%	4,8	15%	60%	24	28	30	vermelha	0	vermelha
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	478	40%	61%	88%	1,7	-7%	11%	29	30	30	vermelha	0	vermelha
VALE DO AÇO	CARATINGA	121	53%	63%	49%	32,3	-12%	-26%	12	10	15	Amarela	≥28	Verde
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	137	30%	66%	42%	18,0	-23%	2%	11	14	15	Amarela	≥28	Verde
VALE DO AÇO	IPATINGA	328	31%	57%	73%	5,3	-11%	9%	21	20	15	vermelha	0	vermelha

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

ANEXO IV

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	375	7055	8,6	121	Não Atende
Abaeté	1019	23692	69,2	292	Não Atende
Abre Campo	919	13839	26,4	191	Não Atende
Acaiaca	221	4069	0,0	0	Atende

Açucena	709	9921	20,1	202	Não Atende
Água Boa	461	13712	22,5	164	Não Atende
Água Comprida	167	2030	4,3	211	Não Atende
Aguanil	492	4568	38,4	840	Não Atende
Águas Formosas	874	19401	65,2	336	Não Atende
Águas Vermelhas	361	13488	14,0	104	Não Atende
Aimorés	1795	25657	70,5	275	Não Atende
Aiuruoca	79	6098	0,0	0	Atende
Alagoa	417	2669	29,7	1113	Não Atende
Albertina	202	3041	4,3	141	Não Atende
Alfredo Vasconcelos	329	7031	12,0	171	Não Atende
Alpercata	450	7481	72,4	968	Não Atende
Alpinópolis	949	20161	73,4	364	Não Atende
Alterosa	581	14638	27,8	190	Não Atende
Alto Caparaó	361	5835	11,4	195	Não Atende
Alto Rio Doce	324	11259	23,7	211	Não Atende
Alvarenga	402	4005	19,0	474	Não Atende
Alvinópolis	575	15514	30,6	197	Não Atende
Alvorada de Minas	238	3674	2,4	66	Não Atende
Amparo do Serra	134	4815	9,6	199	Não Atende
Cachoeira de Pajeú	293	9586	0,0	0	Atende
Andrelândia	206	12473	17,0	136	Não Atende
Angelândia	94	8546	3,0	35	Atende
Antônio Carlos	509	11816	23,9	203	Não Atende
Antônio Dias	508	9509	0,0	0	Atende
Antônio Prado de Minas	155	1633	0,4	26	Atende
Araçaí	49	2354	11,0	467	Não Atende
Aracitaba	77	2050	0,0	0	Atende
Arantina	156	2869	22,6	787	Não Atende
Araponga	375	8664	11,7	135	Não Atende
Araporã	1678	6990	25,2	361	Não Atende
Arapuá	202	2875	10,2	355	Não Atende
Araújos	618	9437	23,4	248	Não Atende
Arceburgo	858	10963	34,3	313	Não Atende
Areado	606	14987	47,1	314	Não Atende
Argirita	248	2833	4,1	144	Não Atende
Aricanduva	81	5325	0,6	11	Atende
Arinos	544	18273	74,1	405	Não Atende
Astolfo Dutra	1228	14438	30,4	210	Não Atende
Ataléia	1038	13180	13,1	99	Não Atende
Augusto de Lima	232	5002	8,1	161	Não Atende

Baependi	1214	19352	108,6	561	Não Atende
Baldim	520	7919	15,5	196	Não Atende
BambuÍ	1300	24229	145,7	601	Não Atende
Bandeira	453	4898	0,0	0	Atende
Bandeira do Sul	284	5802	26,9	463	Não Atende
Barão de Monte Alto	190	5607	11,0	196	Não Atende
Barra Longa	319	5353	26,8	500	Não Atende
Barroso	1440	21193	103,3	487	Não Atende
Bela Vista de Minas	720	10399	10,0	96	Não Atende
Belmiro Braga	158	3495	4,9	139	Não Atende
Belo Oriente	2424	26348	45,4	172	Não Atende
Belo Vale	649	7823	47,5	607	Não Atende
Berilo	133	12178	6,4	52	Não Atende
Bertópolis	275	4665	4,0	86	Não Atende
Berizal	113	4804	5,0	104	Não Atende
Bias Fortes	99	3620	1,6	43	Atende
Bicas	1240	14762	91,2	618	Não Atende
Biquinhas	104	2598	0,9	33	Atende
Bocaina de Minas	169	5189	20,2	390	Não Atende
Bom Jardim de Minas	396	6612	19,4	293	Não Atende
Bom Jesus da Penha	417	4296	62,4	1453	Não Atende
Bom Jesus do Amparo	187	5984	8,8	147	Não Atende
Bom Jesus do Galho	559	15243	6,7	44	Atende
Bom Repouso	790	10755	65,3	607	Não Atende
Bom Sucesso	633	17977	60,9	339	Não Atende
Bonfim	349	7004	3,0	43	Atende
Bonfinópolis de Minas	387	5613	5,7	102	Não Atende
Bonito de Minas	43	11498	2,0	17	Atende
Borda da Mata	1203	19756	46,2	234	Não Atende
Botelhos	1252	15213	187,4	1232	Não Atende
Botumirim	200	6450	12,9	199	Não Atende
Brasilândia de Minas	1009	16104	33,7	209	Não Atende
Brás Pires	182	4429	7,2	163	Não Atende
Braúnas	197	4966	3,6	72	Não Atende
Brazópolis	737	14738	13,3	90	Não Atende
Bueno Brandão	621	11215	28,4	253	Não Atende
Buenópolis	305	10666	14,9	140	Não Atende
Bugre	354	4126	1,6	38	Atende
Buritis	1499	24788	87,2	352	Não Atende
Buritzeiro	1058	28367	25,9	91	Não Atende
Cabeceira Grande	323	7077	16,4	232	Não Atende

Cabo Verde	472	14293	47,9	335	Não Atende
Cachoeira da Prata	226	3751	16,6	444	Não Atende
Cachoeira de Minas	548	11618	27,4	236	Não Atende
Cachoeira Dourada	135	2743	3,6	130	Não Atende
Caetanópolis	802	11831	27,0	228	Não Atende
Caiana	127	5412	3,0	55	Não Atende
Cajuri	336	4060	14,6	359	Não Atende
Caldas	655	14749	29,6	200	Não Atende
Camacho	49	3101	0,7	23	Atende
Camanducaia	2621	22169	130,7	590	Não Atende
Cambuquira	489	13063	28,4	218	Não Atende
Campanário	199	3731	6,6	178	Não Atende
Campanha	1270	16806	101,6	604	Não Atende
Campestre	1162	21282	140,1	658	Não Atende
Campina Verde	955	20040	34,4	171	Não Atende
Campo Azul	206	3890	2,0	51	Não Atende
Campo do Meio	716	11841	72,7	614	Não Atende
Campo Florido	710	8297	74,8	901	Não Atende
Campos Altos	843	15529	39,9	257	Não Atende
Campos Gerais	1262	29317	191,4	653	Não Atende
Canaã	219	4730	13,6	287	Não Atende
Canápolis	835	12047	25,4	211	Não Atende
Cana Verde	421	5623	36,9	655	Não Atende
Candeias	536	15292	46,6	305	Não Atende
Cantagalo	162	4486	17,4	389	Não Atende
Caparaó	317	5540	3,8	68	Não Atende
Capela Nova	139	4738	14,8	312	Não Atende
Capetinga	665	6935	61,6	889	Não Atende
Capim Branco	620	9810	4,2	43	Atende
Capinópolis	1811	16473	72,1	438	Não Atende
Capitão Andrade	325	5566	11,0	198	Não Atende
Capitão Enéas	807	15303	61,3	400	Não Atende
Capitólio	737	8721	18,1	207	Não Atende
Caputira	714	9395	65,4	696	Não Atende
Caraí	922	24124	26,3	109	Não Atende
Caranaíba	101	3311	1,1	35	Atende
Carandaí	1421	25702	82,9	322	Não Atende
Carbonita	221	9566	54,0	564	Não Atende
Careaçu	412	6724	17,1	254	Não Atende
Carlos Chagas	2187	19475	43,3	222	Não Atende
Carmésia	79	2616	1,1	41	Atende

Carmo da Cachoeira	305	12445	29,8	239	Não Atende
Carmo da Mata	538	11638	130,1	1118	Não Atende
Carmo de Minas	740	15013	42,6	284	Não Atende
Carmo do Cajuru	810	22116	185,8	840	Não Atende
Carmo do Rio Claro	973	21626	80,1	370	Não Atende
Carmópolis de Minas	1618	19703	74,6	379	Não Atende
Carneirinho	873	10130	105,1	1038	Não Atende
Carrancas	260	4090	59,8	1462	Não Atende
Carvalhópolis	176	3644	15,7	431	Não Atende
Carvalhos	168	4618	14,6	317	Não Atende
Casa Grande	66	2308	1,9	80	Não Atende
Cascalho Rico	81	3130	5,6	180	Não Atende
Cássia	954	18082	37,8	209	Não Atende
Conceição da Barra de Minas	131	4057	4,4	107	Não Atende
Catas Altas	474	5360	8,5	159	Não Atende
Catas Altas da Noruega	85	3710	3,1	85	Não Atende
Catuji	473	6449	13,4	208	Não Atende
Catuti	181	5088	3,2	63	Não Atende
Caxambu	1112	21898	44,6	204	Não Atende
Cedro do Abaeté	16	1191	2,0	168	Não Atende
Central de Minas	580	7168	25,0	349	Não Atende
Centralina	741	10561	37,5	355	Não Atende
Chácara	204	3212	22,6	705	Não Atende
Chalé	542	5851	7,3	125	Não Atende
Chapada do Norte	145	15849	9,0	57	Não Atende
Chapada Gaúcha	624	13844	49,5	358	Não Atende
Chiador	290	2724	3,8	139	Não Atende
Cipotânea	344	6869	25,9	376	Não Atende
Claraval	374	4923	20,3	412	Não Atende
Claro dos Poções	317	7707	10,1	132	Não Atende
Cláudio	3252	28352	360,5	1272	Não Atende
Coimbra	402	7693	20,4	266	Não Atende
Coluna	312	9144	3,1	34	Atende
Comendador Gomes	302	3172	7,3	230	Não Atende
Comercinho	228	7232	4,0	55	Não Atende
Conceição da Aparecida	384	10350	14,9	144	Não Atende
Conceição das Pedras	135	2851	6,0	210	Não Atende
Conceição das Alagoas	3629	28394	563,5	1985	Não Atende
Conceição de Ipanema	322	4637	41,4	892	Não Atende
Conceição do Mato Dentro	2622	17949	41,1	229	Não Atende
Conceição do Pará	257	5607	10,4	185	Não Atende

Conceição do Rio Verde	747	13728	105,4	768	Não Atende
Conceição dos Ouros	744	11455	41,1	359	Não Atende
Cônego Marinho	97	7719	0,9	11	Atende
Confin	448	6680	21,3	319	Não Atende
Congonhal	819	12164	15,0	123	Não Atende
Congonhas do Norte	96	5121	6,0	117	Não Atende
Conquista	468	6916	41,4	598	Não Atende
Conselheiro Pena	1386	23359	88,1	377	Não Atende
Consolação	52	1800	3,3	183	Não Atende
Coqueiral	539	9356	27,7	296	Não Atende
Coração de Jesus	567	27327	14,6	54	Não Atende
Cordisburgo	318	9014	15,1	167	Não Atende
Cordislândia	128	3562	16,4	461	Não Atende
Corinto	1026	24134	82,4	342	Não Atende
Coroaci	397	10220	16,6	163	Não Atende
Coromandel	1841	28733	71,9	250	Não Atende
Coronel Murta	187	9370	14,7	157	Não Atende
Coronel Pacheco	192	3145	5,0	159	Não Atende
Coronel Xavier Chaves	213	3446	11,5	334	Não Atende
Córrego Danta	142	3301	16,0	485	Não Atende
Córrego do Bom Jesus	335	3649	19,5	534	Não Atende
Córrego Fundo	503	6381	25,0	392	Não Atende
Córrego Novo	257	2840	9,4	332	Não Atende
Couto de Magalhães de Minas	73	4493	2,9	64	Não Atende
Crisólita	186	6825	6,9	100	Não Atende
Cristais	875	13028	99,1	760	Não Atende
Cristália	173	6085	2,2	36	Atende
Cristiano Ottoni	386	5247	14,7	280	Não Atende
Cristina	437	10410	65,8	632	Não Atende
Crucilândia	240	5027	1,8	36	Atende
Cruzeiro da Fortaleza	215	4228	10,9	258	Não Atende
Cruzília	925	15703	104,7	667	Não Atende
Cuparaque	402	5075	31,4	618	Não Atende
Curral de Dentro	530	7867	33,6	427	Não Atende
Datas	384	5512	28,9	525	Não Atende
Delfim Moreira	392	8148	14,3	175	Não Atende
Delfinópolis	213	7178	20,4	285	Não Atende
Delta	1066	10609	86,9	819	Não Atende
Descoberto	361	5025	0,0	0	Atende
Desterro de Entre Rios	311	7381	14,9	202	Não Atende
Desterro do Melo	97	2984	2,7	91	Não Atende

Diogo de Vasconcelos	95	3818	1,6	41	Atende
Dionísio	326	7919	8,3	105	Não Atende
Divinésia	242	3479	3,8	109	Não Atende
Divino	1157	20308	73,9	364	Não Atende
Divino das Laranjeiras	270	5077	1,7	34	Atende
Divinolândia de Minas	246	7709	11,1	144	Não Atende
Divisa Alegre	259	6642	20,7	312	Não Atende
Divisa Nova	414	6037	15,4	256	Não Atende
Divisópolis	348	11219	3,3	29	Atende
Dom Bosco	234	3822	12,4	323	Não Atende
Dom Cavati	476	5218	26,9	515	Não Atende
Dom Joaquim	580	4542	16,9	371	Não Atende
Dom Silvério	331	5339	6,6	123	Não Atende
Dom Viçoso	163	3030	12,8	422	Não Atende
Dona Eusébia	768	6541	55,0	841	Não Atende
Dores de Campos	1020	10032	14,5	145	Não Atende
Dores de Guanhães	227	5327	12,0	225	Não Atende
Dores do Indaiá	900	13824	185,6	1343	Não Atende
Dores do Turvo	146	4424	24,8	560	Não Atende
Doresópolis	96	1556	1,4	92	Não Atende
Douradoquara	77	1943	5,0	257	Não Atende
Durandé	906	7868	14,9	190	Não Atende
Elói Mendes	1666	27745	143,1	516	Não Atende
Engenheiro Caldas	681	11112	7,8	70	Não Atende
Engenheiro Navarro	189	7477	0,3	4	Atende
Entre Folhas	351	5520	14,6	264	Não Atende
Entre Rios de Minas	593	15415	30,4	197	Não Atende
Ervália	1141	19263	25,9	134	Não Atende
Espera Feliz	2125	25260	42,9	170	Não Atende
Espírito Santo do Dourado	299	4781	0,0	0	Atende
Estiva	760	11463	46,2	403	Não Atende
Estrela Dalva	134	2412	11,1	462	Não Atende
Estrela do Indaiá	43	3504	2,4	67	Não Atende
Estrela do Sul	389	7946	3,6	45	Atende
Eugenópolis	1076	11220	67,2	599	Não Atende
Ewbank da Câmara	250	3992	24,9	623	Não Atende
Fama	71	2424	0,0	0	Atende
Faria Lemos	163	3270	8,4	258	Não Atende
Felício dos Santos	100	4860	2,8	57	Não Atende
São Gonçalo do Rio Preto	167	3250	17,5	538	Não Atende
Felisburgo	445	7594	8,5	112	Não Atende

Felixlândia	825	15285	23,0	150	Não Atende
Fernandes Tourinho	111	3491	1,2	35	Atende
Ferros	408	10049	22,4	222	Não Atende
Fervedouro	890	11123	24,9	224	Não Atende
Florestal	274	7593	10,5	138	Não Atende
Formoso	210	9732	7,8	80	Não Atende
Fortaleza de Minas	137	4493	0,2	5	Atende
Fortuna de Minas	84	3001	5,4	179	Não Atende
Francisco Badaró	124	10557	1,7	16	Atende
Francisco Dumont	147	5309	8,3	156	Não Atende
Francisco Sá	815	26764	4,7	18	Atende
Franciscópolis	187	5614	3,3	59	Não Atende
Frei Gaspar	419	5897	23,1	392	Não Atende
Frei Inocência	641	9561	9,6	100	Não Atende
Frei Lagonegro	121	3488	1,6	45	Atende
Fronteira	1437	18290	165,9	907	Não Atende
Fronteira dos Vales	265	4682	6,8	145	Não Atende
Fruta de Leite	96	5727	10,6	186	Não Atende
Funilândia	182	4428	4,6	103	Não Atende
Galiléia	418	6952	15,6	225	Não Atende
Gameleiras	264	5189	4,0	77	Não Atende
Glaucilândia	129	3210	12,6	394	Não Atende
Goiabeira	186	3416	9,2	270	Não Atende
Goianá	256	4038	0,0	0	Atende
Gonçalves	219	4414	14,0	317	Não Atende
Gonzaga	324	6181	2,3	37	Atende
Gouveia	512	12063	31,7	263	Não Atende
Grão Mogol	535	15944	16,0	100	Não Atende
Grupiara	59	1417	2,4	166	Não Atende
Guapé	678	14406	112,9	783	Não Atende
Guaraciaba	505	10527	4,5	43	Atende
Guaraciama	157	5022	3,0	60	Não Atende
Guaranésia	1220	19597	122,1	623	Não Atende
Guarani	710	9090	66,5	732	Não Atende
Guarará	478	3878	64,1	1652	Não Atende
Guarda-Mor	476	6632	75,9	1144	Não Atende
Guidoval	615	7157	16,9	236	Não Atende
Guimarânia	770	7918	43,3	547	Não Atende
Guiricema	687	8654	29,8	344	Não Atende
Gurinhata	192	5922	15,0	253	Não Atende
Heliodora	349	6678	21,3	319	Não Atende

Iapu	770	11110	17,9	161	Não Atende
Ibertioga	139	5100	24,3	476	Não Atende
Ibiá	1703	25215	100,9	400	Não Atende
Ibiaí	239	8422	7,1	84	Não Atende
Ibiracatu	184	6117	6,0	98	Não Atende
Ibiraci	719	14083	16,9	120	Não Atende
Ibitiúra de Minas	398	3534	23,4	663	Não Atende
Ibituruna	222	2997	19,8	660	Não Atende
Icarai de Minas	254	12208	11,8	97	Não Atende
Igaratinga	708	11051	78,7	712	Não Atende
Iguatama	467	8105	32,9	405	Não Atende
Ijaci	277	6460	46,6	721	Não Atende
Illicínea	632	12556	28,9	230	Não Atende
Imbé de Minas	276	6862	4,4	65	Não Atende
Inconfidentes	359	7474	11,6	155	Não Atende
Indaiabira	189	7418	0,0	0	Atende
Indianópolis	474	6899	13,6	198	Não Atende
Ingaí	102	2799	11,3	403	Não Atende
Inhapim	1819	24594	25,6	104	Não Atende
Inhaúma	549	6261	13,5	216	Não Atende
Inimutaba	415	7650	12,4	162	Não Atende
Ipaba	1648	18650	5,4	29	Atende
Ipanema	2259	20222	278,0	1375	Não Atende
Ipiaçu	354	4279	10,8	252	Não Atende
Ipuiúna	1043	10258	10,1	99	Não Atende
Iraí de Minas	570	7011	17,1	245	Não Atende
Itabirinha	964	11559	29,9	259	Não Atende
Itacambira	120	5486	1,3	23	Atende
Itacarambi	447	18446	39,6	215	Não Atende
Itaguara	1507	13464	51,1	379	Não Atende
Itaipé	328	12992	5,0	38	Atende
Itamarati de Minas	370	4436	64,5	1454	Não Atende
Itambacuri	713	23659	28,9	122	Não Atende
Itambé do Mato Dentro	97	2204	4,3	194	Não Atende
Itamogi	841	10398	56,5	543	Não Atende
Itamonte	1675	15860	106,0	668	Não Atende
Itanhandu	1950	15498	68,6	442	Não Atende
Itanhomi	722	12460	13,6	109	Não Atende
Itaobim	1210	21491	39,0	181	Não Atende
Itapagipe	1330	15516	88,6	571	Não Atende
Itapecerica	1100	22004	66,6	303	Não Atende

Itapeva	1426	9958	17,1	172	Não Atende
Itatiaiuçu	564	10972	0,0	0	Atende
Itaú de Minas	1580	16239	45,4	279	Não Atende
Itaverava	68	5692	3,8	67	Não Atende
Itinga	170	15273	7,4	49	Atende
Itueta	969	6165	31,6	513	Não Atende
Itumirim	142	6207	10,7	173	Não Atende
Itutinga	99	3935	11,4	289	Não Atende
Jaboticatubas	1509	20500	25,1	123	Não Atende
Jacinto	803	12566	16,1	128	Não Atende
Jacuí	630	7793	17,7	227	Não Atende
Jacutinga	1716	26442	131,4	497	Não Atende
Jaguaraçu	397	3169	9,0	284	Não Atende
Jampruca	212	5502	10,5	191	Não Atende
Japaraíba	226	4325	10,0	231	Não Atende
Japonvar	185	8734	9,5	109	Não Atende
Jeceaba	251	5222	13,5	259	Não Atende
Jenipapo de Minas	149	7696	4,5	58	Não Atende
Jequeri	448	12644	32,7	259	Não Atende
Jequitaiá	287	7696	6,2	81	Não Atende
Jequitibá	320	5282	14,6	277	Não Atende
Jequitinhonha	1271	25867	37,1	144	Não Atende
Jesuânia	198	4863	3,5	72	Não Atende
Joaíma	731	15725	20,6	131	Não Atende
Joanésia	354	4755	13,4	282	Não Atende
Joaquim Felício	163	4779	10,9	229	Não Atende
Jordânia	884	10859	11,6	107	Não Atende
José Gonçalves de Minas	74	4591	7,9	171	Não Atende
José Raydan	244	5085	6,7	132	Não Atende
Josenópolis	393	4955	16,0	323	Não Atende
Nova União	240	5822	24,4	420	Não Atende
Juatuba	2354	27428	44,0	160	Não Atende
Juramento	161	4347	6,1	141	Não Atende
Juruaia	903	10286	32,9	319	Não Atende
Juvenília	330	5845	27,8	475	Não Atende
Ladainha	297	18446	1,5	8	Atende
Lagamar	343	7791	2,9	38	Atende
Lagoa dos Patos	39	4219	0,0	0	Atende
Lagoa Dourada	669	13086	33,8	258	Não Atende
Lagoa Formosa	1763	18089	50,7	280	Não Atende
Lagoa Grande	769	9541	16,5	173	Não Atende

Lajinha	2194	20367	6,9	34	Atende
Lambari	1247	20970	127,1	606	Não Atende
Lamim	63	3480	4,3	123	Não Atende
Laranjal	500	6936	36,6	527	Não Atende
Lassance	300	6641	35,4	533	Não Atende
Leandro Ferreira	163	3293	13,8	419	Não Atende
Leme do Prado	148	5027	2,6	51	Não Atende
Liberdade	163	5313	6,4	120	Não Atende
Lima Duarte	708	16843	23,3	138	Não Atende
Limeira do Oeste	673	7498	60,9	812	Não Atende
Lontra	411	9228	11,4	123	Não Atende
Luisburgo	280	6389	15,1	237	Não Atende
Luislândia	120	6762	5,8	86	Não Atende
Luminárias	86	5582	14,0	251	Não Atende
Luz	1061	18559	204,6	1102	Não Atende
Machacalis	564	7248	23,1	318	Não Atende
Madre de Deus de Minas	412	5129	60,6	1182	Não Atende
Malacacheta	937	19008	25,7	135	Não Atende
Mamonas	262	6576	12,4	188	Não Atende
Manga	1248	18816	33,1	176	Não Atende
Manhumirim	1479	22931	38,7	169	Não Atende
Mantena	2872	28178	44,6	158	Não Atende
Maravilhas	443	7954	12,1	153	Não Atende
Mar de Espanha	1055	12673	69,7	550	Não Atende
Maria da Fé	784	14448	32,6	226	Não Atende
Marilac	285	4190	6,8	162	Não Atende
Mário Campos	887	14928	6,2	42	Atende
Maripá de Minas	272	3028	18,0	594	Não Atende
Marliéria	315	4119	3,8	92	Não Atende
Marmelópolis	60	2816	6,9	246	Não Atende
Martinho Campos	923	13444	65,9	490	Não Atende
Martins Soares	226	8566	18,1	212	Não Atende
Mata Verde	506	8742	9,8	112	Não Atende
Materlândia	150	4593	5,9	128	Não Atende
Matias Barbosa	1548	14539	69,4	478	Não Atende
Matias Cardoso	229	10927	7,8	71	Não Atende
Matipó	956	18898	22,6	119	Não Atende
Mato Verde	744	12714	25,0	197	Não Atende
Matutina	154	3780	5,2	138	Não Atende
Medeiros	183	3855	7,0	182	Não Atende
Medina	911	21277	19,3	91	Não Atende

Mendes Pimentel	672	6584	15,4	233	Não Atende
Mercês	465	10843	166,0	1531	Não Atende
Mesquita	378	5861	8,6	146	Não Atende
Minduri	151	3968	37,9	954	Não Atende
Mirabela	497	13681	52,9	387	Não Atende
Miradouro	615	10889	41,2	378	Não Atende
Mirai	768	14944	109,5	733	Não Atende
Miravânia	10	4976	0,0	0	Atende
Moeda	294	5011	11,4	228	Não Atende
Moema	755	7669	22,4	292	Não Atende
Monjolos	63	2364	10,0	423	Não Atende
Monsenhor Paulo	181	8741	0,0	0	Atende
Montalvânia	884	15205	39,1	257	Não Atende
Monte Alegre de Minas	1334	21051	51,9	246	Não Atende
Monte Azul	1153	21302	62,9	295	Não Atende
Monte Belo	773	13544	104,6	773	Não Atende
Monte Formoso	203	4998	32,1	642	Não Atende
Monte Santo de Minas	1026	22126	136,9	619	Não Atende
Monte Sião	2067	23550	97,8	415	Não Atende
Montezuma	114	8399	1,1	13	Atende
Morada Nova de Minas	538	8843	42,2	477	Não Atende
Morro da Garça	106	2610	0,4	14	Atende
Morro do Pilar	155	3318	6,1	185	Não Atende
Munhoz	456	6219	12,1	194	Não Atende
Mutum	1494	27375	170,4	623	Não Atende
Muzambinho	1193	21142	62,2	294	Não Atende
Nacip Raydan	166	3279	0,0	0	Atende
Naque	525	7019	10,6	152	Não Atende
Natalândia	147	3376	13,1	387	Não Atende
Natércia	256	4820	4,9	102	Não Atende
Nazareno	325	8542	51,1	598	Não Atende
Nepomuceno	1479	27157	143,4	528	Não Atende
Ninheira	248	10489	3,0	29	Atende
Nova Belém	378	3298	15,6	472	Não Atende
Nova Era	1565	17974	111,9	623	Não Atende
Nova Módica	414	3744	4,9	130	Não Atende
Nova Ponte	1297	15822	60,1	380	Não Atende
Nova Porteirinha	346	7646	13,3	174	Não Atende
Nova Resende	936	16669	44,9	270	Não Atende
Novo Oriente de Minas	503	10957	18,0	164	Não Atende
Novorizonte	84	5397	3,9	73	Não Atende

Olaria	42	1887	3,7	197	Não Atende
Olhos-d'Água	94	6201	9,6	156	Não Atende
Olímpio Noronha	151	2837	6,1	217	Não Atende
Oliveira Fortes	79	2190	6,3	287	Não Atende
Onça de Pitangui	116	3172	18,1	572	Não Atende
Oratórios	304	4742	0,0	0	Atende
Orizânia	222	7980	6,7	84	Não Atende
Ouro Verde de Minas	297	6120	19,1	312	Não Atende
Padre Carvalho	218	6495	5,6	86	Não Atende
Padre Paraíso	995	20525	5,4	26	Atende
Paineiras	152	4581	10,1	220	Não Atende
Pains	573	8440	22,7	269	Não Atende
Pai Pedro	100	6217	3,1	51	Não Atende
Paiva	56	1553	2,1	138	Não Atende
Palma	251	6744	41,9	621	Não Atende
Palmópolis	335	5864	23,3	397	Não Atende
Papagaios	1027	15788	74,8	474	Não Atende
Paraguaçu	1110	21739	50,4	232	Não Atende
Paraisópolis	1080	21184	51,9	245	Não Atende
Paraopeba	1465	24934	46,1	185	Não Atende
Passabém	81	1740	3,8	218	Não Atende
Passa Quatro	1471	16608	55,8	336	Não Atende
Passa Tempo	754	8222	46,3	563	Não Atende
Passa-Vinte	85	2071	11,6	562	Não Atende
Patis	215	6081	5,4	89	Não Atende
Patrocínio do Muriaé	245	5788	19,6	339	Não Atende
Paula Cândido	288	9644	9,9	103	Não Atende
Paulistas	157	4924	1,7	35	Atende
Pavão	377	8668	13,3	153	Não Atende
Peçanha	626	17929	51,8	289	Não Atende
Pedra Azul	1236	24664	39,0	158	Não Atende
Pedra Bonita	306	7226	6,0	83	Não Atende
Pedra do Anta	114	3231	0,6	18	Atende
Pedra do Indaiá	164	4028	5,1	126	Não Atende
Pedra Dourada	150	2549	3,7	146	Não Atende
Pedralva	272	11518	9,3	81	Não Atende
Pedras de Maria da Cruz	194	11773	0,0	0	Atende
Pedrinópolis	358	3671	4,0	109	Não Atende
Pedro Teixeira	25	1858	1,0	54	Não Atende
Pequeri	148	3384	6,4	188	Não Atende
Pequi	278	4488	84,1	1875	Não Atende

Perdigão	753	11619	57,6	496	Não Atende
Perdizes	1102	15965	63,9	400	Não Atende
Perdões	1334	21786	53,3	245	Não Atende
Periquito	562	6975	12,4	178	Não Atende
Pescador	389	4309	25,4	590	Não Atende
Piau	121	2804	9,5	339	Não Atende
Piedade de Caratinga	551	8716	54,9	629	Não Atende
Piedade de Ponte Nova	183	4240	3,4	79	Não Atende
Piedade do Rio Grande	264	4650	25,3	544	Não Atende
Piedade dos Gerais	83	5074	0,0	0	Atende
Pimenta	393	8919	5,0	56	Não Atende
Pingo-d'Água	245	5028	5,1	102	Não Atende
Pintópolis	75	7649	3,8	49	Atende
Piracema	117	6567	4,0	61	Não Atende
Pirajuba	524	6203	24,1	389	Não Atende
Piranga	417	17870	64,1	359	Não Atende
Piranguçu	304	5574	18,0	323	Não Atende
Piranguinho	731	8638	8,1	93	Não Atende
Pirapetinga	2029	10955	716,6	6542	Não Atende
Piraúba	1383	10949	54,3	496	Não Atende
Pitangui	1799	27981	97,9	350	Não Atende
Planura	1183	12349	87,1	706	Não Atende
Poço Fundo	689	16983	33,9	199	Não Atende
Pocrane	417	8809	12,7	144	Não Atende
Ponto Chique	231	4279	0,0	0	Atende
Ponto dos Volantes	300	12343	6,1	50	Atende
Porto Firme	612	11274	42,4	376	Não Atende
Poté	812	16865	13,9	83	Não Atende
Pouso Alto	718	6043	15,1	249	Não Atende
Prados	674	9041	40,8	451	Não Atende
Prata	2270	28109	106,0	377	Não Atende
Pratápolis	425	8641	18,2	211	Não Atende
Pratinha	191	3667	11,6	316	Não Atende
Presidente Bernardes	165	5523	18,1	327	Não Atende
Presidente Juscelino	108	3856	9,0	233	Não Atende
Presidente Kubitschek	144	3060	2,9	96	Não Atende
Presidente Olegário	706	19795	15,8	80	Não Atende
Alto Jequitibá	614	8473	13,6	161	Não Atende
Prudente de Moraes	476	10702	67,2	628	Não Atende
Quartel Geral	119	3628	6,1	167	Não Atende
Queluzito	85	1973	1,3	65	Não Atende

Raposos	1836	16801	54,4	324	Não Atende
Raul Soares	2024	24139	11,0	46	Atende
Recreio	447	10664	33,2	311	Não Atende
Reduto	306	7101	5,3	74	Não Atende
Resende Costa	426	11604	82,9	714	Não Atende
Resplendor	1655	17735	32,9	185	Não Atende
Ressaquinha	225	4950	8,4	169	Não Atende
Riachinho	331	8334	13,5	162	Não Atende
Riacho dos Machados	313	9667	2,0	21	Atende
Ribeirão Vermelho	276	4109	36,4	885	Não Atende
Rio Acima	967	10128	48,0	474	Não Atende
Rio Casca	962	13852	29,6	213	Não Atende
Rio Doce	272	2661	0,1	3	Atende
Rio do Prado	256	5280	9,6	183	Não Atende
Rio Espera	229	5603	20,6	367	Não Atende
Rio Manso	371	5938	13,1	220	Não Atende
Rio Novo	391	9068	9,9	109	Não Atende
Rio Paranaíba	1428	12548	62,0	494	Não Atende
Rio Piracicaba	1366	14696	52,0	354	Não Atende
Rio Pomba	1095	18246	110,0	603	Não Atende
Rio Preto	316	5579	11,3	202	Não Atende
Rio Vermelho	162	13125	10,9	83	Não Atende
Ritópolis	208	4751	19,9	419	Não Atende
Rochedo de Minas	207	2346	2,8	119	Não Atende
Rodeiro	831	8253	67,6	820	Não Atende
Romaria	321	3606	6,1	168	Não Atende
Rosário da Limeira	188	4577	2,1	45	Atende
Rubelita	84	6461	5,2	81	Não Atende
Rubim	700	10436	4,3	41	Atende
Sabinópolis	481	15804	21,7	137	Não Atende
Sacramento	2011	26080	83,9	322	Não Atende
Salto da Divisa	361	7143	12,0	168	Não Atende
Santa Bárbara do Leste	432	8240	11,9	144	Não Atende
Santa Bárbara do Monte Verde	154	3207	2,7	85	Não Atende
Santa Bárbara do Tugúrio	134	4588	5,1	111	Não Atende
Santa Cruz de Minas	582	8717	53,5	614	Não Atende
Santa Cruz de Salinas	45	4232	8,0	189	Não Atende
Santa Cruz do Escalvado	376	4941	2,2	45	Atende
Santa Efigênia de Minas	307	4502	4,1	92	Não Atende
Santa Fé de Minas	228	3937	1,9	49	Atende
Santa Helena de Minas	471	6484	9,1	141	Não Atende

Santa Juliana	958	14259	54,9	385	Não Atende
Santa Margarida	807	16223	0,1	1	Atende
Santa Maria de Itabira	822	10997	10,6	97	Não Atende
Santa Maria do Salto	440	5275	65,7	1246	Não Atende
Santa Maria do Suaçuí	812	14786	26,9	182	Não Atende
Santana da Vargem	307	7330	38,9	530	Não Atende
Santana de Cataguases	505	3944	59,6	1510	Não Atende
Santana de Pirapama	538	7939	1,1	13	Atende
Santana do Deserto	282	4026	7,1	177	Não Atende
Santana do Garambéu	23	2501	1,2	49	Atende
Santana do Jacaré	148	4873	12,3	252	Não Atende
Santana do Manhuaçu	658	8841	26,9	304	Não Atende
Santana do Riacho	261	4278	10,2	239	Não Atende
Santana dos Montes	96	3859	2,3	59	Não Atende
Santa Rita de Caldas	809	8935	24,6	276	Não Atende
Santa Rita de Jacutinga	261	5030	9,0	179	Não Atende
Santa Rita de Minas	720	7238	13,6	188	Não Atende
Santa Rita de Ibitipoca	32	3551	2,0	56	Não Atende
Santa Rita do Itueto	820	5644	21,2	376	Não Atende
Santa Rosa da Serra	56	3411	23,0	674	Não Atende
Santa Vitória	1510	19720	66,4	336	Não Atende
Santo Antônio do Amparo	860	18866	38,7	205	Não Atende
Santo Antônio do Aventureiro	284	3674	12,2	332	Não Atende
Santo Antônio do Gramma	362	4100	14,5	354	Não Atende
Santo Antônio do Itambé	108	3923	5,6	142	Não Atende
Santo Antônio do Jacinto	712	11875	6,6	55	Não Atende
Santo Antônio do Monte	2911	28391	143,6	506	Não Atende
Santo Antônio do Retiro	219	7287	6,0	82	Não Atende
Santo Antônio do Rio Abaixo	94	1812	0,9	51	Não Atende
Santo Hipólito	93	3244	21,0	647	Não Atende
São Bento Abade	89	5178	8,8	170	Não Atende
São Brás do Suaçuí	285	3815	14,4	378	Não Atende
São Domingos das Dores	498	5754	9,7	169	Não Atende
São Domingos do Prata	750	17634	18,4	105	Não Atende
São Félix de Minas	186	3423	2,8	81	Não Atende
São Francisco de Paula	289	6727	4,7	70	Não Atende
São Francisco de Sales	413	6274	23,5	375	Não Atende
São Francisco do Glória	334	5050	33,9	672	Não Atende
São Geraldo	735	12586	39,6	314	Não Atende
São Geraldo da Piedade	252	4054	1,6	39	Atende
São Geraldo do Baixo	156	4084	15,1	371	Não Atende

São Gonçalo do Abaeté	307	7116	7,0	98	Não Atende
São Gonçalo do Pará	406	12632	44,4	351	Não Atende
São Gonçalo do Rio Abaixo	1136	10904	100,4	920	Não Atende
São Gonçalo do Sapucaí	1540	25776	3,0	12	Atende
São João Batista do Glória	882	7523	27,9	370	Não Atende
São João da Lagoa	126	4932	3,5	71	Não Atende
São João da Mata	235	2798	1,2	43	Atende
São João da Ponte	500	25566	0,0	0	Atende
São João das Missões	370	13245	14,4	109	Não Atende
São João do Manhuaçu	597	11510	5,9	51	Não Atende
São João do Manteninha	695	5963	39,4	661	Não Atende
São João do Oriente	703	7810	18,1	231	Não Atende
São João do Pacuí	38	4497	1,5	33	Atende
São João do Paraíso	1483	23937	29,4	123	Não Atende
São João Evangelista	691	16139	33,4	207	Não Atende
São João Nepomuceno	1612	26702	25,7	96	Não Atende
São José da Barra	435	7380	41,5	562	Não Atende
São José da Lapa	2067	24191	106,0	438	Não Atende
São José da Safira	367	4346	32,4	745	Não Atende
São José da Varginha	171	5092	12,6	247	Não Atende
São José do Alegre	129	4218	1,4	32	Atende
São José do Divino	292	3927	10,6	269	Não Atende
São José do Goiabal	342	5535	48,7	880	Não Atende
São José do Jacuri	188	6539	3,6	56	Não Atende
São José do Mantimento	171	2842	5,1	181	Não Atende
São Miguel do Anta	337	7050	0,9	12	Atende
São Pedro da União	262	4839	3,7	77	Não Atende
São Pedro dos Ferros	387	7952	19,4	244	Não Atende
São Pedro do Suaçuí	197	5362	9,4	175	Não Atende
São Romão	181	12557	0,3	2	Atende
São Roque de Minas	569	7098	119,8	1688	Não Atende
São Sebastião da Bela Vista	374	5603	11,4	203	Não Atende
São Sebastião da Vargem Alegre	205	3063	5,0	163	Não Atende
São Sebastião do Anta	405	6401	11,2	175	Não Atende
São Sebastião do Maranhão	319	10262	8,6	84	Não Atende
São Sebastião do Oeste	321	6895	6,7	97	Não Atende
São Sebastião do Rio Preto	120	1576	7,2	458	Não Atende
São Sebastião do Rio Verde	249	2284	9,9	432	Não Atende
São Tiago	377	11157	45,9	411	Não Atende
São Tomás de Aquino	317	7084	38,7	547	Não Atende
São Thomé das Letras	164	7100	24,8	349	Não Atende

São Vicente de Minas	160	7667	7,4	97	Não Atende
Sapucai-Mirim	295	6873	29,5	429	Não Atende
Sardoá	385	6412	7,2	113	Não Atende
Setubinha	176	12475	2,9	23	Atende
Sem-Peixe	113	2822	4,6	165	Não Atende
Senador Amaral	549	5464	73,0	1336	Não Atende
Senador Cortes	121	2052	5,7	278	Não Atende
Senador Firmino	371	7952	13,5	170	Não Atende
Senador José Bento	149	1698	11,0	648	Não Atende
Senador Modestino Gonçalves	342	4251	18,4	432	Não Atende
Senhora de Oliveira	192	5869	13,9	236	Não Atende
Senhora do Porto	70	3596	3,3	91	Não Atende
Senhora dos Remédios	237	10598	8,8	83	Não Atende
Sericita	430	7479	62,6	837	Não Atende
Seritinga	68	1886	1,6	87	Não Atende
Serra Azul de Minas	90	4375	2,9	67	Não Atende
Serra da Saudade	51	800	8,2	1027	Não Atende
Serra dos Aimorés	441	8863	27,6	312	Não Atende
Serra do Salitre	1101	11594	74,6	643	Não Atende
Serrania	365	7817	84,0	1075	Não Atende
Serranópolis de Minas	157	4849	3,9	80	Não Atende
Serranos	26	2016	0,4	18	Atende
Serro	1014	21285	15,4	72	Não Atende
Silveirânia	70	2304	4,5	195	Não Atende
Silvianópolis	240	6355	25,0	393	Não Atende
Simão Pereira	256	2681	2,1	80	Não Atende
Simonésia	829	19871	51,6	260	Não Atende
Sobralia	254	5790	9,9	170	Não Atende
Soledade de Minas	280	6264	7,9	127	Não Atende
Tabuleiro	272	3941	14,4	364	Não Atende
Taparuba	275	3153	8,4	265	Não Atende
Tapira	275	4857	21,9	451	Não Atende
Tapiraí	57	1881	6,0	319	Não Atende
Taquaraçu de Minas	201	4152	13,2	318	Não Atende
Tarumirim	489	14424	9,1	63	Não Atende
Teixeiras	621	11903	13,4	113	Não Atende
Tiradentes	407	8124	26,0	320	Não Atende
Tiros	331	6623	10,9	165	Não Atende
Tocantins	2017	16969	41,7	246	Não Atende
Tocos do Moji	155	4136	4,6	112	Não Atende
Toledo	552	6371	34,3	538	Não Atende

Tombos	801	8349	14,1	169	Não Atende
Tumiritinga	427	6857	13,6	198	Não Atende
Tupaciguara	2231	25691	45,7	178	Não Atende
Turmalina	865	20163	13,6	67	Não Atende
Turvolândia	169	5077	15,6	307	Não Atende
Ubaí	171	12458	4,0	32	Atende
Ubaporanga	1309	12708	17,7	139	Não Atende
Umburatiba	260	2744	6,6	239	Não Atende
União de Minas	235	4412	28,3	641	Não Atende
Uruana de Minas	118	3374	1,9	55	Não Atende
Urucânia	864	10608	16,4	155	Não Atende
Urucuia	330	17171	22,6	131	Não Atende
Vargem Alegre	364	6625	7,6	114	Não Atende
Vargem Bonita	96	2177	11,6	535	Não Atende
Vargem Grande do Rio Pardo	381	5030	20,4	406	Não Atende
Varjão de Minas	635	7307	17,6	240	Não Atende
Varzelândia	683	19695	53,9	274	Não Atende
Vazante	2467	20979	61,0	291	Não Atende
Verdelândia	444	9523	9,1	96	Não Atende
Veredinha	140	5863	10,4	178	Não Atende
Veríssimo	126	4073	7,9	195	Não Atende
Vermelho Novo	310	4898	4,0	82	Não Atende
Vieiras	302	3693	7,3	197	Não Atende
Mathias Lobato	289	3335	6,9	206	Não Atende
Virgem da Lapa	493	14175	5,4	38	Atende
Virgínia	356	8831	60,3	683	Não Atende
Virginópolis	469	10680	7,6	72	Não Atende
Virgolândia	287	5606	35,2	628	Não Atende
Volta Grande	304	5275	25,9	492	Não Atende
Wenceslau Braz	164	2608	3,3	126	Não Atende

Eva Lúcia Arcoverde Medeiros

Coordenadora da Sala de Situação

Janaina Passos de Paula

Subsecretária de Vigilância em Saúde (Interina)

Coordenadora do Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública

André Luiz Moreira dos Anjos
Secretário de Estado Adjunto de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Janaina Passos de Paula, Subsecretário(a)**, em 26/05/2021, às 19:10, 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 **Henrique Diniz Mello, Empregado (a) Público (a)**, em 26/05/2021, às 19:27, 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 **Maria Laura Scapolatempore Starling, Servidor(a) Público (a)**, em 26/05/2021, às 20:01, 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 **André Luiz Moreira dos Anjos, Secretário(a) de Estado Adjunto**, em 26/05/2021, às 20:47, 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 **30023089** e o código CRC **B2C9BC03**.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS****Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico****Subsecretaria de Desenvolvimento Regional****Nota Técnica nº 28/SEDE/SUBDER/2021****PROCESSO Nº 1220.01.0002752/2020-37****RELATÓRIO ECONÔMICO****25/05/2021****DADOS ECONÔMICOS**

- Minas Gerais fechou o primeiro quadrimestre deste ano com saldo positivo na geração de empregos formais. Segundo dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), do Ministério da Economia, divulgados nesta quarta-feira (26), o estado encerrou o mês de abril com a abertura de 13.492 postos de trabalho, com destaque para o setor de serviços. O resultado é inferior aos meses de janeiro, com saldo de 21.617 empregos, fevereiro (50.998) e março (34.940) deste ano, mas supera abril de 2020 - quando o total de empregos formais abertos foi negativo em 98.969. Segundo o governo, a maior parte dos grandes segmentos registrou desempenho positivo, com destaque para os serviços, com saldo de 5.735 postos de trabalho, seguidos por agropecuária (3.542), indústria (2.801) e construção civil (2.340). No acumulado de janeiro a abril deste ano, o saldo de empregos formais em Minas chegou a 121.497 vagas. No ranking nacional, Minas ocupa a 2ª colocação, ficando atrás apenas de São Paulo, que registrou, no último mês, a criação de 30.174 postos de trabalho.
- Uma em cada 10 empresas optantes pelo Simples Nacional se tornaram inativas em Minas Gerais. É o que mostra o levantamento realizado pelo Sebrae Minas com base nos dados da Receita Federal. No total, 272.976 pequenos negócios do estado não entregaram a Declaração Anual do Simples Nacional nos últimos dois anos e foram consideradas inaptas pela Receita. A maioria (62%) é Microempreendedor Individual (MEI). Cerca de 2,7 milhões de empresas se tornaram inaptas em todo o país, sendo 2,4 milhões optantes pelo Simples – MEI, Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP). Vale ressaltar que Ao ter o CNPJ declarado inapto, o empresário fica impedido de abrir outra empresa e pode responder pelas dívidas do negócio como pessoa física, entre outras consequências. A representatividade do MEI no total de pequenos negócios em Minas Gerais saltou de 62% para 63%, enquanto a das microempresas (ME) caiu de 34% para 32% e das empresas de pequeno porte (EPP) se manteve em 4%.
- Os donos de pequenos negócios de Minas Gerais seguem pouco confiantes em relação às suas atividades no curto e médio prazo, como mostra a pesquisa [ISCON](#) (Índice Sebrae de Confiança dos Pequenos Negócios) de abril, realizada pelo Sebrae Minas. Foi o segundo mês sucessivo de queda no ISCON e o pior resultado do indicador no ano: 89. Em março, o índice já tinha sofrido uma piora expressiva, chegando a 92, ou seja, 17 pontos abaixo que o de fevereiro. O ISCON é composto por dois subíndices: o Índice de Situação Recente (ISR) e o Índice de Situação Esperada (ISE). Um ISCON maior que 100 indica tendência de expansão da atividade, igual a 100, tendência de estabilidade e, menor que 100, de retração. O ISR de abril ficou em 49 pontos, 11 pontos abaixo em relação a março. Já o ISE se manteve em 109, indicando melhores expectativas em relação à economia nos próximos três meses. A Construção Civil apresentou uma queda de 22 pontos no ISCON de abril. Apesar da redução expressiva, o setor segue como o mais confiante (100 pontos), mas agora não mais com tendência de crescimento e sim de estabilidade.

- O número de pequenos negócios abertos em Minas Gerais caiu 13% em abril, comparado ao mesmo mês do ano passado. É o segundo pior resultado do ano, com pouco mais de 19 mil empresas do segmento (MEI, ME e EPP) abertas no estado, de acordo com o levantamento realizado pelo Sebrae Minas. De janeiro a abril houve uma queda de 3,24% na abertura de pequenos negócios, totalizando em torno de 111 mil CNPJ criados nos quatro primeiros meses de 2021. A queda mais expressiva foi entre os microempreendedores individuais (MEI). Em abril, a retração no registro de novos MEI foi de 16% em relação ao mesmo mês de 2020. No acumulado do ano, a queda é de quase 6% em relação ao mesmo período do ano passado. Por outro lado, cerca de 6,8 mil pequenos negócios encerraram as atividades em Minas Gerais no mês de abril. Comparativamente, em relação ao mesmo mês no ano de 2020, houve aproximadamente 15% menos fechamento de pequenos negócios esse ano que no ano anterior. O maior percentual de queda no número de CNPJ encerrados foi entre as ME (-30%), seguido pelas EPP (-22%) e pelo MEI (-8%).
- De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a produção industrial no Estado apresentou um crescimento de 1,7% em março na comparação com fevereiro, na série com ajuste sazonal. O resultado positivo da indústria mineira ficou acima da média nacional que apresentou queda de 2,4% frente a fevereiro. Por outro lado, atividades de fabricação de celulose, papel e produtos de papel recuaram 37,8%, fabricação de outros produtos químicos caiu 14,4% e fabricação de produtos alimentícios ficou 2,8% menor. No acumulado de janeiro a março, o resultado da indústria mineira também foi positivo, os dados do IBGE mostram que a expansão em Minas Gerais foi de 9,5% no primeiro trimestre. A variação positiva também ficou maior do que a verificada na média nacional, que avançou 4,4% frente ao primeiro trimestre de 2020. Os avanços mais expressivos foram vistos na fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias (47,4%), fabricação de produtos têxteis (18%) e fabricação de produtos de minerais não-metálicos, com alta de 17,8%.
- O faturamento do setor industrial mineiro avançou novamente, pela quinta vez consecutiva. Em março, na comparação com fevereiro, o incremento foi de 2,8%, com alta de 8,9% da indústria extrativa e de 3,6% da indústria de transformação. Houve expansão também quando se utiliza outras bases de comparação: frente a março do ano passado, o crescimento foi de 21,7%. Já no primeiro trimestre, a alta foi de 15,6% e no acumulado de 12 meses de 4,1%, segundo Pesquisa Indicadores Industriais (Index), da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg).
- Cerca de 20% dos microempreendedores individuais (MEI) de Minas Gerais se formalizaram durante a pandemia e 60% deles abriram um negócio por oportunidade nesse período, como mostra a pesquisa realizada pelo Sebrae Minas para avaliar o perfil dos novos MEI, segmento que corresponde a 63% dos pequenos negócios do estado. Entre março de 2020 e abril deste ano, 215.025 novos MEI chegaram ao mercado, totalizando 1.342.377 formalizados.
- A balança comercial mineira registrou superávit de US\$ 7,173 bilhões no acumulado dos quatro primeiros meses deste ano, segundo dados divulgados pela Secretaria Especial de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais (Secint) do Ministério da Economia. O resultado foi 57% superior aos US\$ 4,566 bilhões apurados no primeiro quadrimestre de 2020, a partir do saldo das exportações e importações mineiras.
- As vendas de veículos em Minas Gerais cresceram 119% em abril na comparação com igual mês do ano passado, de acordo com dados regionalizados da Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (Fenabrave). Ao todo, foram 42.711 emplacamentos no Estado no mês passado contra 19.500 em abril de 2020.
- Em meio a altos e baixos durante a pandemia da Covid-19, o endividamento das famílias da capital mineira avançou em março, pela terceira vez consecutiva, chegando a 69,4%.
- O governo do Estado projeta um déficit de R\$ 16,2 bilhões para este ano, fruto de uma previsão de R\$ 105,7 bilhões em receitas e de R\$ 121,9 bilhões de despesas. Apenas no primeiro trimestre a arrecadação de Minas Gerais somou R\$ 21,7 bilhões ou o equivalente a 20,5% do total estimado para o exercício. Apesar do recrudescimento da pandemia de Covid-19 nos primeiros meses de 2021 e a consequente limitação de funcionamento de muitas atividades econômicas, o montante ainda é maior que os R\$ 18,7 bilhões.

- A intensificação da pandemia de Covid-19 e as restrições mais rígidas para conter sua disseminação golpearam em cheio em março o setor de serviços do Brasil, que encolheu no ritmo mais forte em oito meses, mostrou a pesquisa Índice de Gerentes de Compras. (PMI, na sigla em inglês) O PMI de serviços para o Brasil caiu a 44,1 em março, de 47,1 em fevereiro, aprofundando-se pelo terceiro mês seguido ainda mais abaixo da marca de 50, que separa crescimento de contração, segundo dados do IHS Markit. Além disso, foi o ritmo mais forte de redução desde julho de 2020.
- A fraqueza no setor de serviços e a redução no ritmo de crescimento da indústria no Brasil levaram o PMI Composto a cair a uma mínima em nove meses de 45,1 em março, ante 49,6 em fevereiro.
- Dados da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais (Jucemg) mostram que no Estado, só nos meses de janeiro e fevereiro deste ano, 6.639 empresas de diversas áreas fecharam as portas. Apenas na capital foram 1.358.
- Os custos da produção de leite, em Minas Gerais, não param de subir, o que vem comprometendo cada vez mais a margem de lucro dos produtores. Somente em fevereiro, foi registrado aumento de 3,7% nos custos, elevando para 6,1% a alta acumulada no primeiro bimestre deste ano. Nos últimos 12 meses, a inflação dos insumos chegou a 29,13%. A alta expressiva se deve ao encarecimento, com maior destaque, da alimentação concentrada, que é à base de milho e soja, grãos que estão com preços valorizados e baixa oferta.
- Os recursos do crédito rural liberados para Minas Gerais seguem em alta. De julho de 2020 a fevereiro de 2021, já foram desembolsados R\$ 19,19 bilhões, valor que está 11% superior ao registrado em igual período do ano anterior, quando as aprovações somaram R\$ 17,27 bilhões. Com o volume liberado até o momento, o Estado responde por 13% do volume nacional, que está em R\$ 147,06 bilhões, desembolso 18% superior no País na mesma base de comparação. Segundo os dados da Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), a linha de custeio tem apresentado a maior demanda, com um valor já desembolsado de R\$ 10,53 bilhões, aumento de 10%.
- Quase 10 mil estabelecimentos do comércio varejista fecharam as portas de vez em Minas Gerais no ano de 2020, conforme levantamento da Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC). O Estado foi o segundo que mais extinguiu lojas no País em decorrência da pandemia de Covid-19 em 2020, cujo saldo entre aberturas e fechamentos de negócios com vínculos empregatícios no setor, ficou negativo em 75,2 mil unidades.
- A estiagem registrada entre setembro e outubro de 2020 e a concentração maior de chuvas logo no início de 2021 contribuíram para que a oferta de produtos na Centrais de Abastecimento de Minas Gerais (Ceasa Minas), unidade Contagem, na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), ficasse menor em janeiro. No período, houve queda de 10,3% frente a dezembro, com a oferta atingindo 154,8 mil toneladas. A retração aconteceu em um período de menor demanda, o que permitiu que os preços também recuassem, em média, 3,4% frente ao último mês de 2020.
- Segundo a Pesquisa Investimentos na Indústria, desenvolvida anualmente pela Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg) em parceria com a Confederação Nacional da Indústria (CNI), cerca de 74% das indústrias em Minas Gerais pretendem realizar investimentos em 2021. O número, entretanto, é menor do que o verificado no ano passado (76%) e o menor em quatro anos.
- Minas Gerais deve registrar um novo recorde no faturamento da produção agrícola e pecuária em 2021. De acordo com os dados do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), o Valor Bruto da Produção Agropecuária (VBP) estimado para o Estado, com base nos dados de janeiro, é de R\$ 100,6 bilhões, aumento de 1,72% frente a 2020. Neste ano, o impulso vem, principalmente, da soja, que superou o VBP do café e deve alcançar um faturamento bruto de R\$ 18,7 bilhões, alta de 33,6%. Produtos como o milho e bovinos também apresentam resultados positivos.
- Em um ano marcado por oscilações na demanda e constantes reajustes nos preços do aço, a Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais (Usiminas) apurou recordes históricos nos resultados financeiros. O lucro líquido de R\$ 1,3 bilhão foi o maior em dez anos, representando crescimento de 243% sobre 2019. Já o lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização (Ebitda) ajustado somou R\$ 3,2 bilhões e foi o melhor desempenho desde 2008.

- O mercado de fusões e aquisições cresceu em Minas Gerais. De acordo com o levantamento divulgado pela PwC Brasil, no Estado, o volume de transações aumentou 30% em 2020.
- Após enfrentar perdas em 2020, a expectativa do setor têxtil de Minas Gerais é superar os desafios e retomar o crescimento em 2021. A projeção é ampliar em 5% os resultados obtidos em 2020. No ano passado, a crise provocada pela pandemia de Covid-19 impactou de forma negativa na demanda pelos produtos do setor, que ainda enfrenta aumento dos custos e falta de matérias-primas.
- As exportações feitas por Minas Gerais, em janeiro de 2021, movimentaram US\$ 2,20 bilhões, o que representa uma alta de 18,63% frente a igual mês do ano anterior, quando os embarques somaram US\$ 1,79 bilhão. O incremento teve como impulso os resultados positivos vistos nos embarques de minério de ferro, cuja receita aumentou 77%, e o café, que encerrou o mês com alta de 23,4% nos valores exportados. Os dados são do Ministério da Economia.

CENÁRIO ECONÔMICO

Segundo dados do Relatório de Contas Regionais divulgado no dia 11 de dezembro pela Fundação João Pinheiro o Produto Interno Bruto (PIB) de Minas Gerais apresentou expansão de 8,1% no terceiro trimestre de 2020 enquanto o Brasil cresceu 7,7% na comparação com o segundo semestre, sendo um dos destaques na retomada da economia brasileira no último trimestre. O incremento de 8,1% foi o maior da série histórica com ajuste sazonal das Contas Trimestrais de Minas Gerais, iniciada em 2002, assim como a expansão de 7,7% do PIB brasileiro estimado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) na mesma base de comparação. O resultado pode ser explicado pela retomada gradual das atividades associada ao relaxamento nas medidas de restrição à circulação de pessoas devido à pandemia da Covid-19.

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

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

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

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

De fato, a retomada foi apenas parcial nas atividades que dependem fortemente da circulação de pessoas (como os serviços prestados às famílias, os serviços de alojamento e alimentação e as atividades turísticas). O volume de VAB da administração pública em Minas Gerais variou positivamente na série dessazonalizada (2,7%) no comparativo entre o terceiro e o segundo trimestre. A expansão, todavia, também foi insuficiente

para compensar a forte retração no número de procedimentos clínicos, cirúrgicos e de finalidade diagnóstica ocorrida no auge do isolamento social provocado pela pandemia.

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



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Augusto Oliveira Cabido, Subsecretário(a)**, em 26/05/2021, às 23:03, 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 **29387309** e o código CRC **36963C39**.