



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Operações Emergenciais em Saúde - COVID-19

**Relatório Técnico nº 37/SES/COES MINAS COVID-19/2020**

**PROCESSO Nº 1320.01.0054492/2020-13**

**RELATÓRIO TÉCNICO Nº 37 – COES**

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

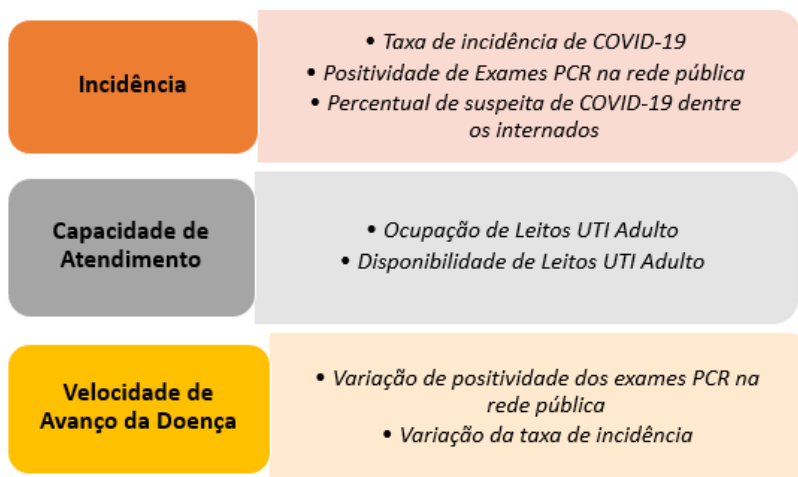
**Interessado:** Grupo Executivo do Plano Minas Consciente e Comitê Extraordinário COVID-19

**Data:** 22 de dezembro de 2020

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

**1. Indicadores**

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



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

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

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

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

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

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

Fonte: Sala de Situação/ SubVS/ SES-MG

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

**Verde** – situação esperada

**Amarelo** – situação de alerta

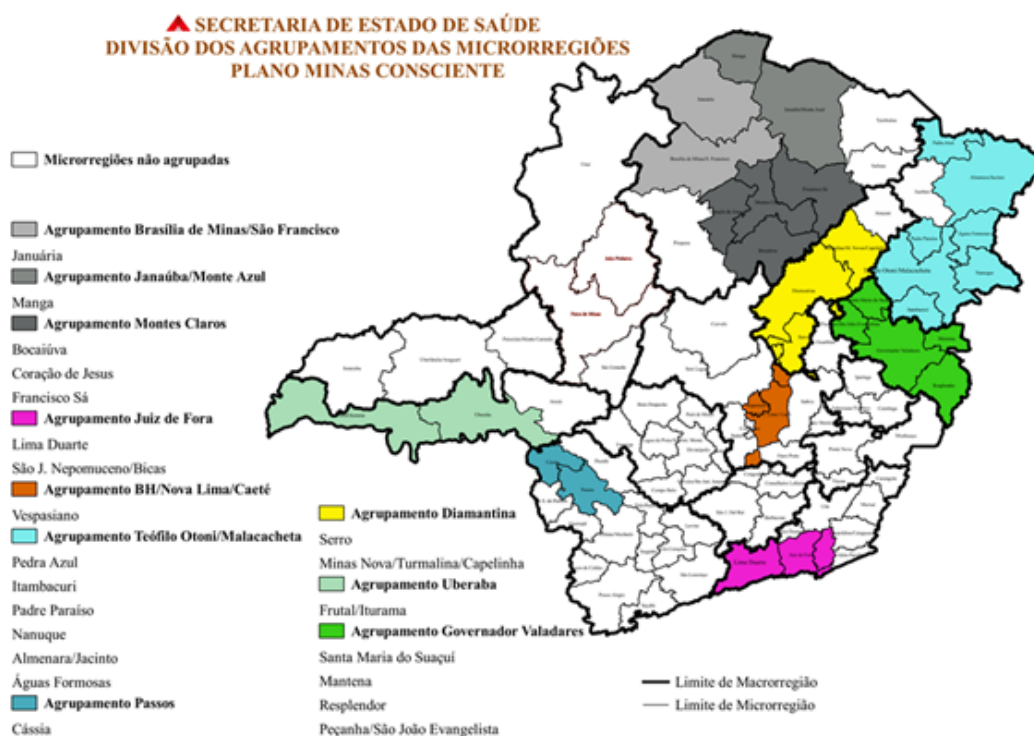
**Vermelha** – situação crítica

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

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

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

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



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

Quadro 1: Descrição dos indicadores classificatórios

Indicador	Modo de cálculo	Interpretação
Taxa de incidência de COVID-19	$= \left( \frac{\text{Número de casos de COVID-19 por território de saúde}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) \times 100.000 \text{ habitantes}$	Esta taxa permite calcular a probabilidade de que exista uma mudança no padrão de adoecimento em determinado tempo. Em termos epidemiológicos, é denominado "risco". O risco é a probabilidade de mudança de padrão de adoecimento da população de interesse (mínima por território de residência) em determinado intervalo (por ano ou mês ou semana de início de sintomas).
Positividade de Exames PCR	$= \left( \frac{\text{Resultados liberados positivos}}{\text{Resultados liberados}} \right) \times 100\%$	Considerando-se os protocolos de recomendação de testagem atuais, a positividade é a medida da probabilidade de um indivíduo com sintomas que sugerem a COVID-19 estejam de fato contaminados pelo SARS-CoV-2. A positividade representa, portanto, a presença do vírus em uma população comparada a outras causas de Síndrome Respiratória Aguda Grave.
Percentual de suspeita de COVID-19 dentre os internados	$= \left( \frac{\text{internados por suspeita de COVID-19 em UTI Adulto}}{\text{\# de internados em UTI Adulto total}} \right) \times 100\%$	O indicador fornece uma medida de quão representativa é a COVID-19 nas internações, ou seja, qual o impacto isolado

		das internações por suspeita de COVID-19 nas internações efetivadas.
Proporção de leitos de UTI adulto ocupados	$= \left( \frac{\text{\# internados em leitos UTI Adulto}}{\text{\# leitos UTI Adulto}} \right) \times 100\%$	O indicador reflete a capacidade de resposta do sistema de saúde para atendimento às demandas por leitos de terapia intensiva. Para obtenção do indicador a nível macrorregional, considera-se a média da proporção de leitos de UTI Adulto ocupados no território.
Disponibilidade de leitos de UTI Adulto	$= \left( \frac{\text{\# leitos UTI Adulto livres}}{\text{População total - População coberta por Plano de Saúde (Dados da ANS)}} \right) \times 100.000 \text{ habitantes}$	Representa o quantitativo de leitos disponível em determinado momento para população SUS-Dependente, ou seja, que não possuem plano de saúde hospitalar conforme dados da Agência Nacional de Saúde. Representa uma ponderação pela vulnerabilidade da região.
Variação da Positividade de Exames PCR	$= \left( \frac{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos últimos 14 dias}}{\text{Média da positividade de PCR da rede pública nos 14 dias anteriores}} - 1 \right) \times 100\%$	Permite inferir variações na circulação do vírus frente a outros agentes etiológicos de SRAG.
Variação da Taxa de Incidência de COVID-19	$= \left( \frac{\text{Taxa de Incidência de COVID-19 na última semana}}{\text{Taxa de Incidência de COVID-19 na semana anterior à imediatamente anterior}} - 1 \right) \times 100\%$	Permite inferir mudanças de padrão de adoecimento da população de interesse (mínima por território de residência) em determinado intervalo (por ano ou mês ou semana).

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

## Elementos balizadores

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

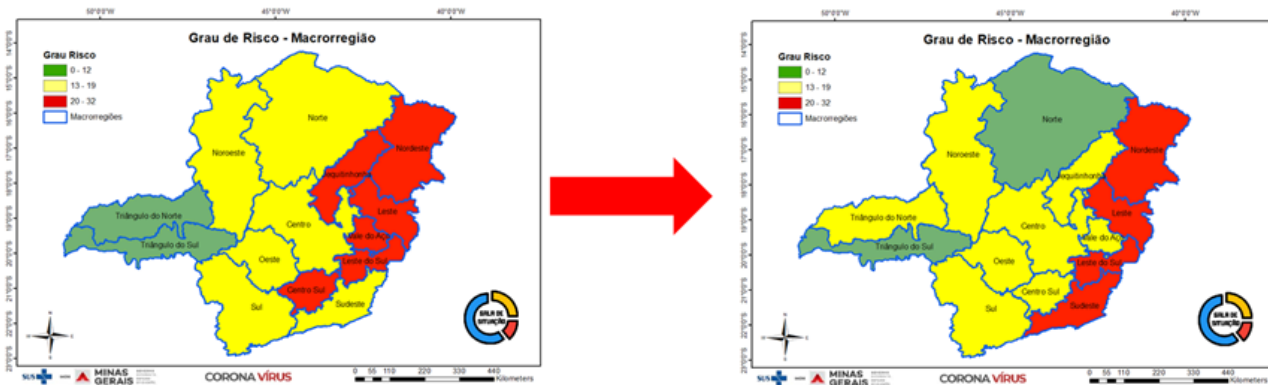
## 2. Resultados

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

Considerando-se que a Macrorregião Vale do Aço apresenta a maior Incidência de Confirmados, a maior Positividade Atual e que valores elevados desses indicadores influenciam nos indicadores de Velocidade de Avanço da Doença, aferidos em percentual; Considerando-se ainda uma piora generalizada nos indicadores do estado, que se aproximam da Situação Crítica; Sugere-se Onda Vermelha para as Macrorregiões Centro Sul, Jequitinhonha, Sul e Vale do Aço e Onda Amarela para a Norte, a despeito dos resultados obtidos para o Grau de Risco atual, conforme apresentado na Seção Balizadores.

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

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

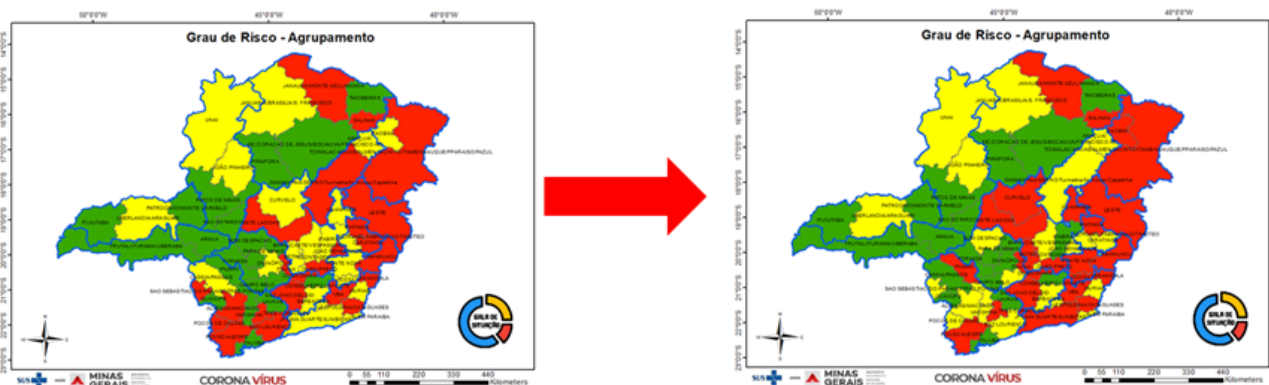


Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Nota: Sugere-se Onda Vermelha para as Macrorregiões Centro Sul, Jequitinhonha, Sul e Vale do Aço e Onda Amarela para a Norte, a despeito dos resultados obtidos para o Grau de Risco atual, conforme apresentado na Seção Balizadores.

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

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



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

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

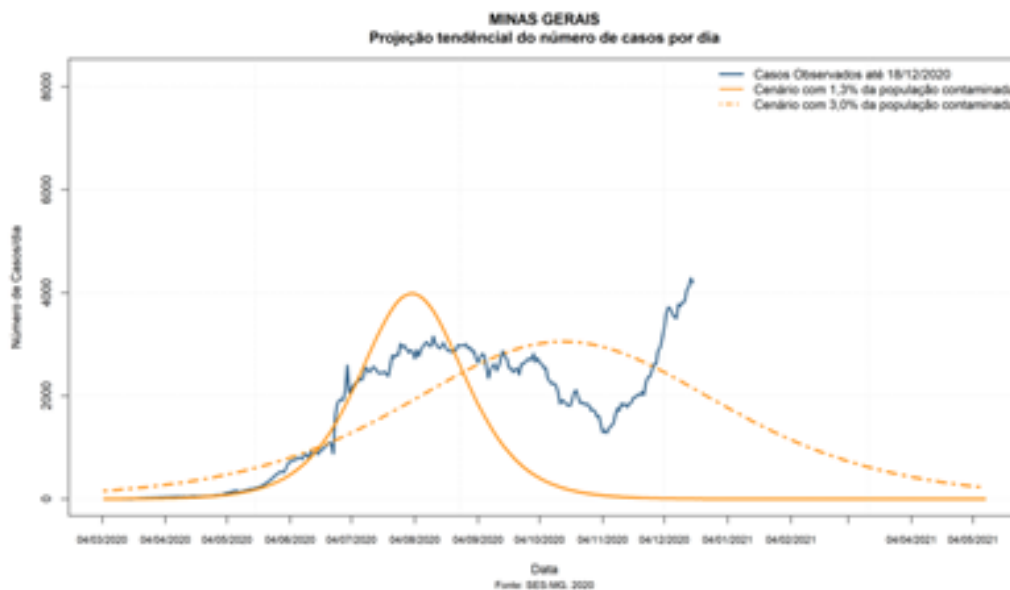
**Quadro 2 -** Agrupamentos de Microrregiões em Situação Crítica que se encontram em Macrorregiões em situação de Alerta ou Esperada.

MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Grau de Risco AGRUP.	Grau de Risco da MACRO
CENTRO	BETIM	20	16
	CONTAGEM	20	
	CURVELO	20	
	GUANHAES	20	
	OURO PRETO	26	
	SETE LAGOAS	24	
NORTE*	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	26	11
	SALINAS	30	
OESTE	ITAUNA	32	16

Nota: Considerando-se que a Macrorregião Vale do Aço apresenta a maior Incidência de Confirmados, a maior Positividade Atual e que valores elevados desses indicadores influenciam nos indicadores de Velocidade de Avanço da Doença, aferidos em percentual; Considerando-se ainda uma piora generalizada nos indicadores do estado, que se aproximam da Situação Crítica; Sugere-se Onda Vermelha para as Macrorregiões Centro Sul, Jequitinhonha, Sul e Vale do Aço e Onda Amarela para a Norte, a despeito dos resultados obtidos para o Grau de Risco atual, conforme apresentado na Seção Balizadores.

**BALIZADORES:**

## a. Comportamento da curva de casos confirmados e estimados

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

(a)

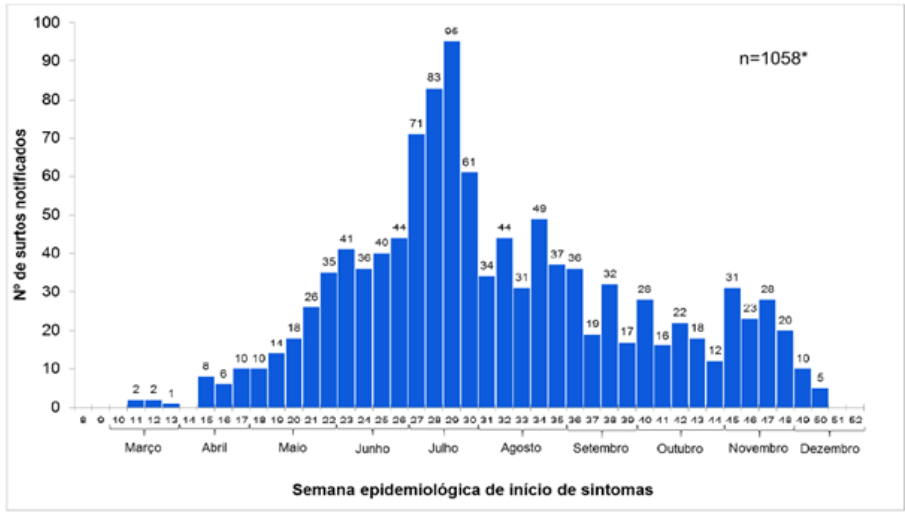


(b)

O comportamento das curvas indica um aumento do número de casos confirmados por dia em Minas Gerais, que chegou a superar o pico do final de julho. É possível observar também um princípio de aumento no número de óbitos confirmados por dia nas últimas semanas.

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

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

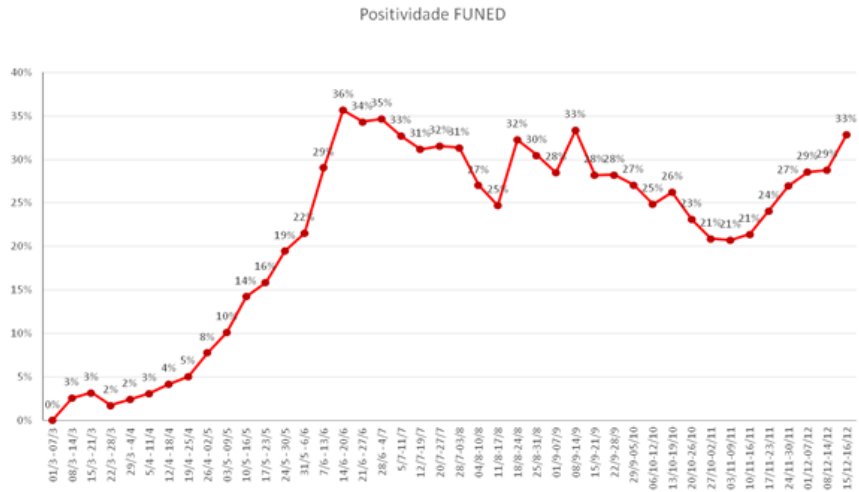


Fonte: Cievs-Minas

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

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

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



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL/Funed

d. Avaliações adicionais

Em conjunto com as análises dos balizadores apresentados anteriormente, pôde-se observar uma piora no Grau de Risco do Estado de Minas Gerais como um todo. É possível observar que a Incidência de Confirmados é 45% superior à Faixa de Corte Crítica, a Positividade atual é 45% superior à Faixa de Corte Crítica e o Grau de Risco é de 18 pontos, apenas 2 da Faixa de Corte Crítica. Com base nesse conjunto de fatores, aliados à proximidade das festas de final de ano, considera-se oportuno que as sugestões de onda adotem parâmetros mais conservadores para as próximas semanas.

Figura 7 - Resultado dos indicadores para Minas Gerais.

Data de Atualização: 21/12/2020	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL	
1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12	
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19	
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32
MINAS GERAIS	145	29%	41%	67%	8,1	7%	19%	18	16

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

**CONCLUSÃO**

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



- **Situação Crítica – Onda vermelha:** 8 Macrorregiões (Centro Sul, Jequitinhonha, Leste, Leste do Sul, Nordeste, Sudeste, Sul e Vale do Aço);
- **Situação de Alerta – Onda Amarela:** 5 Macrorregiões (Centro, Noroeste, Norte, Oeste e Triângulo do Norte);
- **Situação Esperada – Onda Verde:** 1 Macrorregião (Triângulo do Sul).

## ANEXO 1

Data de Atualização: 21/12/2020		INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros		1º Corte			2º Corte		3º Corte		4º Corte			5º Corte		
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior	Onda Atual 19/12 a 26/12	Tempo na Onda Amarela/Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 26/12 a 02/01		
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32					
CENTRO	131	26%	38%	68%	9,7	13%	27%	16	17	Amarela	≥28	Amarela		
CENTRO SUL	154	28%	37%	69%	8,5	22%	61%	18	22	Vermelha	0	Vermelha		
JEQUITINHONHA	54	17%	31%	69%	3,3	-19%	-8%	18	23	Vermelha	0	Vermelha		
LESTE	238	44%	53%	86%	2,0	-10%	-11%	25	28	Vermelha	0	Vermelha		
LESTE DO SUL	194	28%	60%	87%	2,6	0%	7%	25	22	Vermelha	0	Vermelha		
NORDESTE	222	42%	72%	69%	3,3	14%	37%	26	28	Vermelha	0	Vermelha		
NOROESTE	128	26%	28%	41%	10,2	18%	7%	13	14	Amarela	≥28	Amarela		
NORTE	94	22%	39%	49%	7,8	0%	30%	11	15	Amarela	≥28	Amarela		
OESTE	133	21%	34%	67%	8,3	0%	30%	16	17	Amarela	≥28	Amarela		
SUDESTE	245	46%	52%	80%	6,3	7%	27%	22	18	Vermelha	0	Vermelha		
SUL	101	23%	32%	64%	8,3	21%	26%	18	13	Amarela	≥28	Vermelha		
TRIÂNGULO DO NORTE	106	17%	22%	58%	12,3	31%	8%	13	10	Verde	≥28	Amarela		
TRIÂNGULO DO SUL	71	12%	21%	44%	12,3	-20%	11%	4	6	Verde	≥28	Verde		
VALE DO AÇO	307	46%	66%	79%	7,4	5%	-6%	17	22	Vermelha	0	Vermelha		
MINAS GERAIS	145	29%	41%	67%	8,1	7%	19%	18	16					

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Nota: Considerando-se que a Macrorregião Vale do Aço apresenta a maior Incidência de Confirmados, a maior Positividade Atual e que valores elevados desses indicadores influenciam nos indicadores de Velocidade de Avanço da Doença, aferidos em percentual; Considerando-se ainda uma piora generalizada nos indicadores do estado, que se aproximam da Situação Crítica; Sugere-se Onda Vermelha para as Macrorregiões Centro Sul, Jequitinhonha, Sul e Vale do Aço e Onda Amarela para a Norte, a despeito dos resultados obtidos para o Grau de Risco atual, conforme apresentado na Seção Balizadores.

## ANEXO II

Data de Atualização: 21/12/2020		SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG			INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros		1º Corte			2º Corte		3º Corte		4º Corte		5º Corte			6º Corte			
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmados	Positividade de Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 19/12 a 26/12	Tempo na Onda Amarela/Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 26/12 a 02/01			
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32						
CENTRO	BETIM	148	28%	70%	66%	7,8	40%	54%	20	18	16	Amarela	≥28	Vermelha			
CENTRO	BH/NL/CAETE/VESPASIANO	106	23%	31%	71%	11,0	10%	10%	15	17	16	Amarela	≥28	Amarela			
CENTRO	CONTAGEM	111	32%	53%	55%	9,9	23%	35%	20	18	16	Amarela	14	Vermelha			
CENTRO	CURVELO	91	28%	55%	78%	5,5	4%	-10%	20	16	16	Amarela	≥28	Vermelha			
CENTRO	GUANHAES	148	33%	100%	40%	6,9	18%	541%	20	19	16	Amarela	≥28	Vermelha			
CENTRO	ITABIRA	254	29%	33%	45%	16,3	-6%	17%	12	15	16	Amarela	7	Amarela			
CENTRO	JOAO MONLEVADE	175	27%	57%	61%	8,6	-18%	9%	15	24	16	Vermelha	0	Amarela			
CENTRO	OURO PRETO	316	26%	35%	85%	2,5	37%	85%	26	25	16	Vermelha	0	Vermelha			
CENTRO	SETE LAGOAS	205	28%	42%	58%	6,6	17%	75%	24	22	16	Vermelha	0	Vermelha			
CENTRO SUL	BARBACENA	73	39%	24%	71%	9,5	44%	8%	14	19	18	Amarela	≥28	Amarela			
CENTRO SUL	CONGONHAS	216	22%	75%	80%	2,7	16%	57%	28	26	18	Vermelha	0	Vermelha			
CENTRO SUL	CONSELHEIRO LAFAIETE	134	15%	47%	42%	15,5	-25%	29%	10	12	18	Verde	≥28	Verde			
CENTRO SUL	SAO JOAO DEL REI	220	34%	39%	82%	5,0	13%	126%	20	22	18	Vermelha	0	Vermelha			
JEQUITINHONHA	ARAÇUAÍ	40	18%	100%	40%	3,4	-33%	-54%	14	17	18	Amarela	7	Amarela			
JEQUITINHONHA	DIAMANTINA/SERRO/Turmalina/M. Novas/Capelinha	58	17%	26%	73%	3,3	-15%	15%	18	21	18	Vermelha	0	Amarela			
LESTE	LESTE	238	44%	53%	86%	2,0	-10%	-11%	25	28	25	Vermelha	0	Vermelha			
LESTE DO SUL	MANHUACU	184	46%	65%	96%	0,6	-8%	-10%	29	25	25	Vermelha	0	Vermelha			
LESTE DO SUL	PONTE NOVA	204	45%	55%	86%	3,6	7%	15%	25	18	25	Amarela	7	Vermelha			
LESTE DO SUL	VICOSA	202	15%	57%	67%	6,4	15%	55%	20	18	25	Amarela	≥28	Vermelha			
NORDESTE	ITAOBIM	67	17%	100%	100%	0,0	-56%	22%	25	19	26	Amarela	7	Vermelha			
NORDESTE	TO/MALAC/AGUAS/ALMEN/JACINTO/ITAMB/NANUQUE/PPARAISO/PAZUL	239	43%	69%	67%	3,7	16%	37%	28	28	26	Vermelha	0	Vermelha			

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Data de Atualização: 21/12/2020		SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG			INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12			Classificação em Ondas					
	2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19								
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmados	Positividade de Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 19/12 a 26/12	Tempo na Onda Amarela/Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 26/12 a 02/01			
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32						
NOROESTE	PATOS DE MINAS	138	30%	14%	45%	16,6	25%	25%	12	12	13	Verde	≥28	Verde			
NOROESTE	JOÃO PINHEIRO	216	31%	25%	40%	9,0	-3%	4%	13	14	13	Amarela	≥28	Amarela			
NOROESTE	SAO GOTARDO	97	29%	100%	20%	9,4	12%	-26%	11	12	13	Verde	≥28	Verde			
NOROESTE	UNAI	105	16%	38%	38%	5,3	7%	5%	13	14	13	Amarela	7	Amarela			
NORTE	JANAUBA/MONTE AZUL/MANGA	97	27%	42%	60%	2,4	23%	13%	26	28	11	Vermelha	0	Vermelha			
NORTE	JANUARIA/BRASILIA/S. FRANCISCO	39	23%	56%	53%	4,0	-23%	-34%	16	15	11	Amarela	21	Amarela			
NORTE	MC/CORACAO DE JESUS/BOCAIUVA/FRANCISCO AS	97	17%	33%	49%	12,6	-11%	59%	9	10	11	Verde	≥28	Verde			
NORTE	PIRAPORA	115	26%	14%	33%	10,4	8%	-3%	9	9	11	Verde	≥28	Verde			
NORTE	SALINAS	181	17%	100%	100%	0,0	999%	31%	30	30	11	Vermelha	0	Vermelha			
NORTE	TAIOBEIRAS	143	30%	33%	35%	12,2	-9%	279%	12	11	11	Verde	≥28	Verde			
OESTE	BOM DESPACHO	128	11%	70%	63%	6,8	-27%	68%	18	11	16	Verde	≥28	Amarela			
OESTE	CAMPO BELO	48	8%	36%	55%	10,0	14%	277%	10	8	16	Verde	≥28	Verde			
OESTE	DIVINÓPOLIS	124	17%	36%	73%	8,7	-19%	23%	12	16	16	Amarela	≥28	Verde			
OESTE	FORMIGA	239	0%	18%	77%	4,9	-999%	35%	12	12	16	Verde	≥28	Verde			
OESTE	ITAUNA	261	33%	56%	100%	0,0	18%	16%	32	20	16	Vermelha	0	Vermelha			
OESTE	LAGOA DA PRATA/STO ANT. MONTE	161	16%	31%	59%	12,0	-20%	60%	12	10	16	Verde	≥28	Verde			
OESTE	OLIVEIRA/STO ANT. AMPARO	100	29%	11%	79%	5,6	45%	6%	18	9	16	Verde	≥28	Amarela			
OESTE	PARA DE MINAS	65	14%	32%	47%	13,2	-36%	16%	7	10	16	Verde	≥28	Verde			
SUDESTE	ALEM PARAIBA	162	43%	100%	30%	14,9	10%	-14%	13	14	22	Amarela	7	Amarela			
SUDESTE	CARANGOLA	347	52%	55%	94%	1,6	-2%	41%	30	26	22	Vermelha	0	Vermelha			
SUDESTE	JF/LIMA DUARTE/SJN/BICAS	206	56%	48%	83%	6,6	6%	11%	21	18	22	Amarela	≥28	Vermelha			
SUDESTE	LEOPOLDINA/CATAGUASES	274	32%	65%	81%	5,1	-9%	21%	22	26	22	Vermelha	0	Vermelha			
SUDESTE	MURIAE	270	47%	37%	69%	12,1	24%	153%	18	18	22	Amarela	≥28	Amarela			
SUDESTE	SANTOS DUMONT	198	50%	77%	81%	7,7	0%	168%	18	16	22	Amarela	≥28	Amarela			
SUDESTE	UBA	289	36%	62%	83%	3,6	29%	20%	28	28	22	Vermelha	0	Vermelha			

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

Data de Atualização: 21/12/2020		SALA DE SITUAÇÃO COVID-19 NÍVEL CENTRAL SES-MG			INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL			Classificação em Ondas		
Parâmetros	1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12			Classificação em Ondas					
	2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19								
MACROS	AGRUP. MICROS SUBGR	Incidência Confirmados	Positividade de Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco AGRUP	Grau de Risco da Semana Anterior	Grau de Risco da MACRO	Onda Atual 19/12 a 26/12	Tempo na Onda Amarela/Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 26/12 a 02/01			
		1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32	0 a 32						
SUL	ALFENAS/MACHADO	81	31%	29%	53%	7,4	94%	0%	16	23	18	Vermelha	0	Amarela			
SUL	CASSIA/PASSOS	86	10%	19%	67%	7,0	-9%	53%	9	13	18	Amarela	14	Amarela			
SUL	GUAXUPE	86	13%	38%	42%	8,8	0%	28%	9	8	18	Amarela	≥28	Verde			
SUL	ITAJUBA	58	21%	5%	36%	20,4	62%	38%	11	7	18	Verde	≥28	Verde			
SUL	LAVRAS	58	5%	25%	46%	13,1	-50%	67%	3	2	18	Verde	≥28	Verde			
SUL	PIUMHI	137	23%	0%	70%	4,2	109%	96%	20	11	18	Verde	≥28	Vermelha			
SUL	POCOS DE CALDAS	112	19%	29%	85%	5,8	-27%	18%	16	28	18	Vermelha	0	Amarela			
SUL	POUSO ALEGRE	116	25%	42%	79%	3,0	39%	6%	27	28	18	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	SAO LOURENCO	134	27%	43%	64%	8,5	-16%	25%	16	20	18	Vermelha	0	Amarela			
SUL	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	148	25%	55%	50%	19,1	9%	25%	14	20	18	Vermelha	0	Amarela			
SUL	TRES CORACOES	119	28%	45%	100%	0,0	65%	40%	32	22	18	Vermelha	0	Vermelha			
SUL	TRES PONTAS	110	25%	60%	50%	14,8	67%	86%	16	5	18	Verde	≥28	Amarela			
SUL	VARGINHA	88	18%	18%	78%	7,5	50%	53%	13	9	18	Verde	≥28	Amarela			
TRIÂNGULO DO NORTE	ITUIUTABA	49	6%	31%	50%	9,9	-40%	-6%	3	7	13	Verde	≥28	Verde			
TRIÂNGULO DO NORTE	PATROCINIO/MONTE CARMELO	55	11%	10%	38%	19,8	0%	6%	6	6	13	Verde	≥28	Verde			
TRIÂNGULO DO NORTE	UBERLANDIA/ARAGUARI	130	24%	23%	65%	10,8	41%	10%	15	13	13	Amarela	≥28	Amarela			
TRIÂNGULO DO SUL	ARAXA	84	24%	17%	44%	10,3	118%	12%	10	8	4	Verde	≥28	Verde			
TRIÂNGULO DO SUL	FRUTAL/ITURAMA/UBERABA	66	11%	22%	44%	13,0	-27%	11%	4	6	4	Verde	≥28	Verde			
VALE DO AÇO	CARATINGA	340	62%	86%	72%	14,8	2%	-36%	16	28	17	Vermelha	0	Amarela			
VALE DO AÇO	CORONEL FABRICIANO/TIMOTEO	244	41%	58%	69%	9,3	2%	-19%	16	18	17	Amarela	≥28	Amarela			
VALE DO AÇO	IPATINGA	325	45%	51%	95%	1,4	0%	38%	30	28	17	Vermelha	0	Vermelha			

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG

## ANEXO III

Município	Casos Acumulados (Painel COVID)	População (FJP 2020)	Média de Casos Ativos - 14 dias	Taxa de Incidência Casos Ativos	Município com -menos de 30 mil apto a ir para a Onda Amarela
Abadia dos Dourados	109	7055	3,3	47	Atende
Abaeté	207	23692	40,0	169	Não Atende
Abre Campo	174	13839	10,9	79	Não Atende
Acaiaca	83	4069	4,4	109	Não Atende



Açucena	150	9921	6,7	68	Não Atende
Água Boa	144	13712	41,9	305	Não Atende
Água Comprida	23	2030	0,0	0	Atende
Aguanil	118	4568	4,1	91	Não Atende
Águas Formosas	342	19401	32,7	169	Não Atende
Águas Vermelhas	119	13488	20,7	154	Não Atende
Aimorés	661	25657	87,7	342	Não Atende
Aiuruoca	27	6098	3,1	52	Não Atende
Alagoa	78	2669	10,1	377	Não Atende
Albertina	52	3041	0,0	0	Atende
Alfredo Vasconcelos	56	7031	3,4	49	Atende
Alpercata	275	7481	38,6	517	Não Atende
Alpinópolis	149	20161	3,0	15	Atende
Alterosa	34	14638	2,2	15	Atende
Alto Caparaó	176	5835	29,4	503	Não Atende
Alto Rio Doce	131	11259	13,2	117	Não Atende
Alvarenga	166	4005	15,1	378	Não Atende
Alvinópolis	129	15514	23,8	153	Não Atende
Alvorada de Minas	60	3674	0,0	0	Atende
Amparo do Serra	54	4815	12,7	264	Não Atende
Cachoeira de Pajeú	265	9586	21,1	221	Não Atende
Andrelândia	110	12473	6,4	51	Não Atende
Angelândia	19	8546	0,0	0	Atende
Antônio Carlos	102	11816	6,9	58	Não Atende
Antônio Dias	132	9509	0,9	10	Atende
Antônio Prado de Minas	103	1633	2,3	140	Não Atende
Araçaí	5	2354	1,0	42	Atende

Aracitaba	61	2050	18,2	889	Não Atende
Arantina	28	2869	2,7	95	Não Atende
Araponga	44	8664	0,7	8	Atende
Araporã	1011	6990	25,1	360	Não Atende
Arapuá	46	2875	3,9	137	Não Atende
Araújos	118	9437	6,5	69	Não Atende
Arceburgo	172	10963	2,6	23	Atende
Areado	28	14987	1,0	7	Atende
Argirita	104	2833	4,0	141	Não Atende
Aricanduva	12	5325	0,4	8	Atende
Arinos	157	18273	5,6	30	Atende
Astolfo Dutra	570	14438	28,0	194	Não Atende
Ataléia	238	13180	8,1	62	Não Atende
Augusto de Lima	83	5002	7,1	141	Não Atende
Baependi	201	19352	14,5	75	Não Atende
Baldim	178	7919	26,6	336	Não Atende
Bambuí	103	24229	7,9	32	Atende
Bandeira	331	4898	19,1	391	Não Atende
Bandeira do Sul	68	5802	3,9	66	Não Atende
Barão de Monte Alto	88	5607	1,8	32	Atende
Barra Longa	102	5353	2,9	55	Não Atende
Barroso	257	21193	18,4	87	Não Atende
Bela Vista de Minas	181	10399	31,1	299	Não Atende
Belmiro Braga	46	3495	5,7	163	Não Atende
Belo Oriente	1022	26348	72,2	274	Não Atende
Belo Vale	149	7823	9,7	124	Não Atende
Berilo	9	12178	1,0	8	Atende

Bertópolis	170	4665	31,6	677	Não Atende
Berizal	20	4804	8,4	174	Não Atende
Bias Fortes	46	3620	5,0	138	Não Atende
Bicas	192	14762	47,4	321	Não Atende
Biquinhas	28	2598	0,0	0	Atende
Bocaina de Minas	42	5189	8,4	161	Não Atende
Bom Jardim de Minas	40	6612	11,7	177	Não Atende
Bom Jesus da Penha	115	4296	11,4	264	Não Atende
Bom Jesus do Amparo	72	5984	13,1	220	Não Atende
Bom Jesus do Galho	216	15243	47,7	313	Não Atende
Bom Repouso	190	10755	9,3	86	Não Atende
Bom Sucesso	74	17977	5,7	32	Atende
Bonfim	104	7004	5,8	83	Não Atende
Bonfinópolis de Minas	176	5613	1,0	18	Atende
Bonito de Minas	6	11498	0,0	0	Atende
Borda da Mata	435	19756	7,1	36	Atende
Botelhos	178	15213	21,9	144	Não Atende
Botumirim	7	6450	0,0	0	Atende
Brasilândia de Minas	450	16104	13,4	83	Não Atende
Brás Pires	54	4429	22,2	502	Não Atende
Braúnas	24	4966	2,3	46	Atende
Brazópolis	289	14738	2,5	17	Atende
Bueno Brandão	109	11215	8,6	77	Não Atende
Buenópolis	96	10666	0,0	0	Atende
Bugre	213	4126	31,4	760	Não Atende
Buritis	491	24788	11,1	45	Atende
Buritizeiro	384	28367	4,3	15	Atende

Cabeceira Grande	69	7077	2,4	34	Atende
Cabo Verde	93	14293	4,5	31	Atende
Cachoeira da Prata	120	3751	6,9	185	Não Atende
Cachoeira de Minas	236	11618	1,4	12	Atende
Cachoeira Dourada	19	2743	0,0	0	Atende
Caetanópolis	171	11831	13,8	117	Não Atende
Caiana	49	5412	9,0	166	Não Atende
Cajuri	74	4060	1,1	26	Atende
Caldas	236	14749	32,1	218	Não Atende
Camacho	20	3101	5,4	173	Não Atende
Camanducaia	865	22169	17,0	77	Não Atende
Cambuquira	88	13063	14,5	111	Não Atende
Campanário	29	3731	1,1	29	Atende
Campanha	333	16806	24,7	147	Não Atende
Campestre	389	21282	15,4	72	Não Atende
Campina Verde	174	20040	3,0	15	Atende
Campo Azul	52	3890	4,6	118	Não Atende
Campo do Meio	170	11841	2,3	19	Atende
Campo Florido	236	8297	0,6	7	Atende
Campos Altos	200	15529	7,2	46	Atende
Campos Gerais	288	29317	25,3	86	Não Atende
Canaã	6	4730	0,9	20	Atende
Canápolis	442	12047	4,2	35	Atende
Cana Verde	94	5623	2,0	36	Atende
Candeias	135	15292	7,7	50	Não Atende
Cantagalo	45	4486	8,6	193	Não Atende
Caparaó	231	5540	78,0	1408	Não Atende

Capela Nova	21	4738	4,0	84	Não Atende
Capetinga	68	6935	1,1	15	Atende
Capim Branco	118	9810	10,9	111	Não Atende
Capinópolis	712	16473	21,8	132	Não Atende
Capitão Andrade	167	5566	13,8	248	Não Atende
Capitão Enéas	183	15303	2,5	16	Atende
Capitório	148	8721	12,4	143	Não Atende
Caputira	110	9395	8,0	85	Não Atende
Carai	271	24124	33,7	140	Não Atende
Caranaíba	8	3311	0,0	0	Atende
Carandaí	209	25702	11,6	45	Atende
Carbonita	30	9566	7,9	82	Não Atende
Careaçu	176	6724	2,3	34	Atende
Carlos Chagas	540	19475	12,6	65	Não Atende
Carmésia	12	2616	0,0	0	Atende
Carmo da Cachoeira	82	12445	1,1	9	Atende
Carmo da Mata	80	11638	29,7	255	Não Atende
Carmo de Minas	206	15013	24,1	160	Não Atende
Carmo do Cajuru	158	22116	15,4	70	Não Atende
Carmo do Rio Claro	139	21626	4,3	20	Atende
Carmópolis de Minas	392	19703	14,6	74	Não Atende
Carneirinho	214	10130	13,6	134	Não Atende
Carrancas	45	4090	4,1	100	Não Atende
Carvalhópolis	44	3644	3,4	94	Não Atende
Carvalhos	35	4618	2,2	48	Atende
Casa Grande	17	2308	1,6	71	Não Atende



Cascalho Rico	26	3130	0,0	0	Atende
Cássia	240	18082	10,1	56	Não Atende
Conceição da Barra de Minas	62	4057	1,2	30	Atende
Catas Altas	100	5360	1,4	25	Atende
Catas Altas da Noruega	22	3710	1,4	39	Atende
Catuji	313	6449	15,0	233	Não Atende
Catuti	44	5088	0,0	0	Atende
Caxambu	276	21898	7,1	32	Atende
Cedro do Abaeté	4	1191	1,3	108	Não Atende
Central de Minas	132	7168	3,9	54	Não Atende
Centralina	275	10561	20,5	194	Não Atende
Chácara	54	3212	10,7	334	Não Atende
Chalé	276	5851	24,6	420	Não Atende
Chapada do Norte	5	15849	0,0	0	Atende
Chapada Gaúcha	87	13844	5,1	37	Atende
Chiador	97	2724	2,0	73	Não Atende
Cipotânea	36	6869	0,9	14	Atende
Claraval	61	4923	1,6	33	Atende
Claro dos Poções	98	7707	0,4	6	Atende
Cláudio	570	28352	21,9	77	Não Atende
Coimbra	92	7693	8,5	110	Não Atende
Coluna	111	9144	20,5	224	Não Atende
Comendador Gomes	168	3172	4,8	151	Não Atende
Comercinho	42	7232	2,4	33	Atende
Conceição da Aparecida	92	10350	19,8	191	Não Atende
Conceição das Pedras	31	2851	0,0	0	Atende
Conceição das Alagoas	1080	28394	14,6	52	Não Atende

Conceição de Ipanema	74	4637	3,1	68	Não Atende
Conceição do Mato Dentro	851	17949	20,8	116	Não Atende
Conceição do Pará	80	5607	1,9	34	Atende
Conceição do Rio Verde	93	13728	4,7	34	Atende
Conceição dos Ouros	148	11455	2,5	22	Atende
Cônego Marinho	9	7719	2,1	28	Atende
Confins	131	6680	16,3	244	Não Atende
Congonhal	228	12164	10,0	82	Não Atende
Congonhas do Norte	58	5121	7,9	153	Não Atende
Conquista	219	6916	1,1	15	Atende
Conselheiro Pena	499	23359	18,5	79	Não Atende
Consolação	11	1800	0,2	12	Atende
Coqueiral	106	9356	13,9	148	Não Atende
Coração de Jesus	208	27327	0,4	1	Atende
Cordisburgo	93	9014	15,9	177	Não Atende
Cordislândia	59	3562	1,3	36	Atende
Corinto	459	24134	71,4	296	Não Atende
Coroaci	236	10220	20,1	196	Não Atende
Coromandel	316	28733	10,4	36	Atende
Coronel Murta	16	9370	3,2	34	Atende
Coronel Pacheco	78	3145	2,6	82	Não Atende
Coronel Xavier Chaves	70	3446	16,4	477	Não Atende
Córrego Danta	15	3301	3,0	91	Não Atende
Córrego do Bom Jesus	95	3649	16,3	446	Não Atende
Córrego Fundo	122	6381	24,4	382	Não Atende
Córrego Novo	32	2840	1,9	68	Não Atende
Couto de Magalhães de Minas	19	4493	5,3	118	Não Atende

Crisólita	56	6825	3,4	49	Atende
Cristais	189	13028	2,0	15	Atende
Cristália	52	6085	1,2	20	Atende
Cristiano Ottoni	59	5247	3,4	65	Não Atende
Cristina	52	10410	0,6	5	Atende
Crucilândia	126	5027	5,8	115	Não Atende
Cruzeiro da Fortaleza	14	4228	2,0	47	Atende
Cruzília	192	15703	31,1	198	Não Atende
Cuparaque	137	5075	36,2	714	Não Atende
Curral de Dentro	113	7867	11,9	152	Não Atende
Datas	49	5512	0,8	14	Atende
Delfim Moreira	75	8148	4,0	49	Atende
Delfinópolis	38	7178	2,3	32	Atende
Delta	503	10609	1,7	16	Atende
Descoberto	123	5025	53,1	1058	Não Atende
Desterro de Entre Rios	61	7381	1,0	14	Atende
Desterro do Melo	16	2984	0,6	22	Atende
Diogo de Vasconcelos	24	3818	0,6	17	Atende
Dionísio	210	7919	21,1	267	Não Atende
Divinésia	103	3479	8,2	236	Não Atende
Divino	195	20308	22,5	111	Não Atende
Divino das Laranjeiras	148	5077	10,1	200	Não Atende
Divinolândia de Minas	21	7709	4,2	55	Não Atende
Divisa Alegre	98	6642	14,0	211	Não Atende
Divisa Nova	85	6037	10,6	175	Não Atende
Divisópolis	135	11219	17,6	157	Não Atende
Dom Bosco	81	3822	1,0	26	Atende

Dom Cavati	115	5218	17,8	341	Não Atende
Dom Joaquim	143	4542	0,6	13	Atende
Dom Silvério	60	5339	15,2	285	Não Atende
Dom Viçoso	34	3030	8,1	269	Não Atende
Dona Eusébia	229	6541	55,3	845	Não Atende
Dores de Campos	210	10032	16,4	164	Não Atende
Dores de Guanhães	60	5327	3,9	72	Não Atende
Dores do Indaiá	252	13824	27,2	197	Não Atende
Dores do Turvo	18	4424	7,0	158	Não Atende
Doresópolis	70	1556	2,8	179	Não Atende
Douradoquara	26	1943	0,0	0	Atende
Durandé	290	7868	45,4	577	Não Atende
Elói Mendes	244	27745	0,3	1	Atende
Engenheiro Caldas	245	11112	14,9	134	Não Atende
Engenheiro Navarro	35	7477	0,0	0	Atende
Entre Folhas	169	5520	3,1	56	Não Atende
Entre Rios de Minas	91	15415	7,6	49	Atende
Ervália	243	19263	7,6	39	Atende
Espera Feliz	804	25260	131,1	519	Não Atende
Espírito Santo do Dourado	83	4781	2,2	46	Atende
Estiva	217	11463	19,1	166	Não Atende
Estrela Dalva	38	2412	11,9	495	Não Atende
Estrela do Indaiá	5	3504	1,0	29	Atende
Estrela do Sul	92	7946	10,1	127	Não Atende
Eugenópolis	242	11220	0,0	0	Atende
Ewbank da Câmara	75	3992	15,6	390	Não Atende
Fama	33	2424	1,1	47	Atende

Faria Lemos	73	3270	1,7	52	Não Atende
Felício dos Santos	14	4860	0,0	0	Atende
São Gonçalo do Rio Preto	4	3250	0,4	11	Atende
Felisburgo	97	7594	10,0	132	Não Atende
Felixlândia	127	15285	0,6	4	Atende
Fernandes Tourinho	43	3491	0,6	16	Atende
Ferros	126	10049	1,0	10	Atende
Fervedouro	149	11123	12,2	110	Não Atende
Florestal	111	7593	13,0	171	Não Atende
Formoso	141	9732	7,4	76	Não Atende
Fortaleza de Minas	33	4493	4,1	91	Não Atende
Fortuna de Minas	19	3001	0,0	0	Atende
Francisco Badaró	27	10557	3,6	34	Atende
Francisco Dumont	25	5309	0,0	0	Atende
Francisco Sá	304	26764	6,7	25	Atende
Franciscópolis	35	5614	1,0	18	Atende
Frei Gaspar	165	5897	13,1	223	Não Atende
Frei Inocência	363	9561	21,0	220	Não Atende
Frei Lagonegro	86	3488	17,2	494	Não Atende
Fronteira	444	18290	0,2	1	Atende
Fronteira dos Vales	36	4682	5,6	119	Não Atende
Fruta de Leite	31	5727	1,0	17	Atende
Funilândia	35	4428	2,6	60	Não Atende
Galiléia	186	6952	12,6	182	Não Atende
Gameleiras	121	5189	14,4	278	Não Atende
Glaucilândia	21	3210	0,0	0	Atende
Goiabeira	68	3416	12,6	370	Não Atende



Goianá	107	4038	4,4	110	Não Atende
Gonçalves	51	4414	3,0	68	Não Atende
Gonzaga	65	6181	2,8	45	Atende
Gouveia	143	12063	11,4	95	Não Atende
Grão Mogol	93	15944	1,0	6	Atende
Grupiara	13	1417	0,0	0	Atende
Guapé	87	14406	1,3	9	Atende
Guaraciaba	45	10527	2,1	20	Atende
Guaraciama	12	5022	0,0	0	Atende
Guaranésia	374	19597	19,1	98	Não Atende
Guarani	30	9090	5,0	55	Não Atende
Guarará	40	3878	14,9	385	Não Atende
Guarda-Mor	124	6632	3,9	59	Não Atende
Guidoval	120	7157	12,4	173	Não Atende
Guimarânia	194	7918	3,9	49	Atende
Guiricema	198	8654	9,1	105	Não Atende
Gurinhata	57	5922	10,6	179	Não Atende
Heliodora	81	6678	6,3	94	Não Atende
Iapu	231	11110	6,0	54	Não Atende
Ibertioga	5	5100	0,9	17	Atende
Ibiá	418	25215	42,4	168	Não Atende
Ibiaí	47	8422	0,0	0	Atende
Ibiracatu	28	6117	0,4	7	Atende
Ibiraci	131	14083	0,8	6	Atende
Ibitiúra de Minas	120	3534	1,6	44	Atende
Ibituruna	7	2997	0,9	29	Atende
Icarai de Minas	104	12208	39,8	326	Não Atende

Igaratinga	83	11051	2,5	23	Atende
Iguatama	127	8105	8,2	101	Não Atende
Ijaci	33	6460	1,4	22	Atende
Ilícinea	51	12556	2,4	19	Atende
Imbé de Minas	104	6862	7,6	111	Não Atende
Inconfidentes	125	7474	6,6	88	Não Atende
Indaiabira	53	7418	2,1	29	Atende
Indianópolis	152	6899	1,4	21	Atende
Ingáí	19	2799	0,1	5	Atende
Inhapim	856	24594	216,0	878	Não Atende
Inhaúma	136	6261	7,3	116	Não Atende
Inimutaba	85	7650	0,9	12	Atende
Ipaba	558	18650	48,4	259	Não Atende
Ipanema	612	20222	111,0	549	Não Atende
Ipiaçu	58	4279	0,0	0	Atende
Ipuiúna	192	10258	4,1	40	Atende
Iraí de Minas	85	7011	6,0	86	Não Atende
Itabirinha	163	11559	20,6	178	Não Atende
Itacambira	9	5486	0,0	0	Atende
Itacarambi	248	18446	23,9	129	Não Atende
Itaguara	372	13464	15,0	111	Não Atende
Itaipé	201	12992	49,4	380	Não Atende
Itamarati de Minas	61	4436	2,7	61	Não Atende
Itambacuri	180	23659	5,4	23	Atende
Itambé do Mato Dentro	6	2204	0,0	0	Atende
Itamogi	291	10398	23,9	230	Não Atende
Itamonte	449	15860	12,0	76	Não Atende

Itanhandu	412	15498	11,1	71	Não Atende
Itanhomi	329	12460	21,8	175	Não Atende
Itaobim	473	21491	16,1	75	Não Atende
Itapagipe	306	15516	-0,1	0	Atende
Itapecerica	323	22004	72,5	329	Não Atende
Itapeva	707	9958	23,9	240	Não Atende
Itatiaiuçu	458	10972	26,7	243	Não Atende
Itaú de Minas	439	16239	17,9	110	Não Atende
Itaverava	22	5692	8,6	151	Não Atende
Itinga	47	15273	0,0	0	Atende
Itueta	644	6165	34,5	560	Não Atende
Itumirim	17	6207	0,2	3	Atende
Itutinga	17	3935	0,4	9	Atende
Jaboticatubas	433	20500	7,4	36	Atende
Jacinto	456	12566	88,1	701	Não Atende
Jacuí	203	7793	9,6	123	Não Atende
Jacutinga	425	26442	10,9	41	Atende
Jaguaraçu	107	3169	3,1	97	Não Atende
Jampruca	70	5502	5,9	108	Não Atende
Japaraíba	66	4325	0,5	12	Atende
Japonvar	94	8734	5,9	67	Não Atende
Jeceaba	35	5222	0,0	0	Atende
Jenipapo de Minas	8	7696	0,0	0	Atende
Jequeri	62	12644	3,8	30	Atende
Jequitai	75	7696	1,7	22	Atende
Jequitibá	110	5282	11,2	212	Não Atende
Jequitinhonha	240	25867	27,0	104	Não Atende

Jesuânia	89	4863	0,7	15	Atende
Joáima	271	15725	16,1	103	Não Atende
Joanésia	143	4755	9,9	209	Não Atende
Joaquim Felício	26	4779	0,0	0	Atende
Jordânia	202	10859	7,0	64	Não Atende
José Gonçalves de Minas	8	4591	0,1	2	Atende
José Raydan	105	5085	21,1	414	Não Atende
Josenópolis	273	4955	29,9	603	Não Atende
Nova União	40	5822	0,0	0	Atende
Juatuba	696	27428	81,6	297	Não Atende
Juramento	29	4347	0,0	0	Atende
Juruaia	309	10286	23,0	224	Não Atende
Juvenília	154	5845	26,0	445	Não Atende
Ladainha	183	18446	3,9	21	Atende
Lagamar	122	7791	5,1	65	Não Atende
Lagoa dos Patos	21	4219	0,0	0	Atende
Lagoa Dourada	93	13086	4,4	34	Atende
Lagoa Formosa	601	18089	22,1	122	Não Atende
Lagoa Grande	55	9541	2,7	28	Atende
Lajinha	878	20367	82,7	406	Não Atende
Lambari	355	20970	37,4	178	Não Atende
Lamim	6	3480	0,0	0	Atende
Laranjal	52	6936	3,8	55	Não Atende
Lassance	51	6641	0,6	10	Atende
Leandro Ferreira	53	3293	2,0	61	Não Atende
Leme do Prado	9	5027	4,0	80	Não Atende
Liberdade	12	5313	4,1	78	Não Atende

Lima Duarte	261	16843	9,5	56	Não Atende
Limeira do Oeste	304	7498	9,3	124	Não Atende
Lontra	70	9228	0,0	0	Atende
Luisburgo	117	6389	9,4	146	Não Atende
Luislândia	14	6762	0,0	0	Atende
Luminárias	43	5582	0,0	0	Atende
Luz	222	18559	6,9	37	Atende
Machacalis	177	7248	14,6	202	Não Atende
Madre de Deus de Minas	68	5129	0,8	15	Atende
Malacacheta	342	19008	14,3	75	Não Atende
Mamonas	30	6576	4,2	64	Não Atende
Manga	233	18816	16,6	88	Não Atende
Manhumirim	762	22931	18,4	80	Não Atende
Mantena	1288	28178	43,8	155	Não Atende
Maravilhas	58	7954	5,0	63	Não Atende
Mar de Espanha	158	12673	28,1	222	Não Atende
Maria da Fé	167	14448	3,1	22	Atende
Marilac	112	4190	0,0	0	Atende
Mário Campos	194	14928	7,0	47	Atende
Maripá de Minas	95	3028	16,5	545	Não Atende
Marliéria	60	4119	1,4	33	Atende
Marmelópolis	5	2816	0,0	0	Atende
Martinho Campos	236	13444	19,0	141	Não Atende
Martins Soares	77	8566	1,7	20	Atende
Mata Verde	226	8742	12,0	137	Não Atende
Materlândia	6	4593	0,5	11	Atende
Matias Barbosa	426	14539	54,5	375	Não Atende



Matias Cardoso	75	10927	5,7	52	Não Atende
Matipó	468	18898	7,6	40	Atende
Mato Verde	205	12714	15,1	119	Não Atende
Matutina	93	3780	2,2	59	Não Atende
Medeiros	36	3855	4,4	115	Não Atende
Medina	306	21277	1,4	7	Atende
Mendes Pimentel	127	6584	4,9	74	Não Atende
Mercês	229	10843	90,9	839	Não Atende
Mesquita	90	5861	0,9	16	Atende
Minduri	6	3968	0,7	18	Atende
Mirabela	174	13681	61,8	452	Não Atende
Miradouro	253	10889	25,8	237	Não Atende
Mirai	387	14944	66,8	447	Não Atende
Miravânia	5	4976	2,0	40	Atende
Moeda	122	5011	0,9	17	Atende
Moema	194	7669	10,9	142	Não Atende
Monjolos	13	2364	0,9	36	Atende
Monsenhor Paulo	30	8741	0,2	2	Atende
Montalvânia	354	15205	121,1	797	Não Atende
Monte Alegre de Minas	594	21051	11,6	55	Não Atende
Monte Azul	523	21302	82,6	388	Não Atende
Monte Belo	33	13544	0,3	2	Atende
Monte Formoso	28	4998	3,1	61	Não Atende
Monte Santo de Minas	201	22126	8,4	38	Atende
Monte Sião	486	23550	62,5	265	Não Atende
Montezuma	61	8399	9,4	111	Não Atende
Morada Nova de Minas	37	8843	6,0	68	Não Atende

Morro da Garça	23	2610	1,9	71	Não Atende
Morro do Pilar	18	3318	0,0	0	Atende
Munhoz	166	6219	17,0	273	Não Atende
Mutum	595	27375	64,9	237	Não Atende
Muzambinho	189	21142	13,9	66	Não Atende
Nacip Raydan	110	3279	7,4	227	Não Atende
Naque	217	7019	8,1	115	Não Atende
Natalândia	19	3376	0,0	0	Atende
Natércia	68	4820	3,4	71	Não Atende
Nazareno	22	8542	1,0	12	Atende
Nepomuceno	227	27157	25,6	94	Não Atende
Ninheira	52	10489	3,8	36	Atende
Nova Belém	70	3298	13,6	414	Não Atende
Nova Era	310	17974	29,5	164	Não Atende
Nova Módica	93	3744	1,9	52	Não Atende
Nova Ponte	414	15822	3,9	24	Atende
Nova Porteirinha	76	7646	0,3	4	Atende
Nova Resende	249	16669	28,8	173	Não Atende
Novo Oriente de Minas	202	10957	17,3	158	Não Atende
Novorizonte	30	5397	2,1	38	Atende
Olaria	8	1887	1,2	64	Não Atende
Olhos-d'Água	15	6201	1,9	31	Atende
Olímpio Noronha	53	2837	7,1	252	Não Atende
Oliveira Fortes	6	2190	0,9	42	Atende
Onça de Pitangui	26	3172	0,0	0	Atende
Oratórios	37	4742	10,1	212	Não Atende
Orizânia	207	7980	44,2	554	Não Atende

Ouro Verde de Minas	72	6120	6,2	102	Não Atende
Padre Carvalho	92	6495	5,9	91	Não Atende
Padre Paraíso	432	20525	14,5	71	Não Atende
Paineiras	9	4581	0,0	0	Atende
Pains	215	8440	39,7	471	Não Atende
Pai Pedro	33	6217	5,2	84	Não Atende
Paiva	20	1553	5,2	336	Não Atende
Palma	67	6744	6,3	93	Não Atende
Palmópolis	87	5864	2,1	37	Atende
Papagaios	263	15788	9,7	62	Não Atende
Paraguaçu	371	21739	122,1	562	Não Atende
Paraisópolis	255	21184	4,6	22	Atende
Paraopeba	472	24934	39,1	157	Não Atende
Passabém	31	1740	0,0	0	Atende
Passa Quatro	284	16608	13,2	80	Não Atende
Passa Tempo	117	8222	11,4	139	Não Atende
Passa-Vinte	12	2071	1,0	48	Atende
Patis	63	6081	6,6	108	Não Atende
Patrocínio do Muriaé	78	5788	3,9	67	Não Atende
Paula Cândido	63	9644	3,7	39	Atende
Paulistas	10	4924	0,4	9	Atende
Pavão	42	8668	1,0	12	Atende
Peçanha	198	17929	52,9	295	Não Atende
Pedra Azul	584	24664	211,5	858	Não Atende
Pedra Bonita	210	7226	29,9	414	Não Atende
Pedra do Anta	36	3231	7,1	221	Não Atende
Pedra do Indaiá	116	4028	5,1	126	Não Atende

Pedra Dourada	35	2549	2,9	112	Não Atende
Pedralva	36	11518	2,9	25	Atende
Pedras de Maria da Cruz	105	11773	3,7	32	Atende
Pedrinópolis	73	3671	0,6	16	Atende
Pedro Teixeira	6	1858	0,2	12	Atende
Pequeri	63	3384	9,2	272	Não Atende
Pequi	44	4488	0,3	6	Atende
Perdigão	195	11619	2,0	17	Atende
Perdizes	438	15965	6,9	43	Atende
Perdões	278	21786	8,6	40	Atende
Periquito	239	6975	19,9	285	Não Atende
Pescador	75	4309	6,8	157	Não Atende
Piau	33	2804	14,9	530	Não Atende
Piedade de Caratinga	155	8716	14,8	170	Não Atende
Piedade de Ponte Nova	62	4240	7,6	179	Não Atende
Piedade do Rio Grande	33	4650	1,4	31	Atende
Piedade dos Gerais	83	5074	2,9	56	Não Atende
Pimenta	92	8919	18,0	202	Não Atende
Pingo-d'Água	51	5028	0,7	14	Atende
Pintópolis	20	7649	0,6	7	Atende
Piracema	72	6567	3,1	47	Atende
Pirajuba	180	6203	1,2	20	Atende
Piranga	100	17870	1,1	6	Atende
Piranguçu	67	5574	0,6	10	Atende
Piranguinho	166	8638	2,7	31	Atende
Pirapetinga	874	10955	386,6	3529	Não Atende
Piraúba	276	10949	99,1	905	Não Atende

Pitangui	306	27981	0,0	0	Atende
Planura	359	12349	15,2	123	Não Atende
Poço Fundo	194	16983	12,1	72	Não Atende
Pocrane	115	8809	5,2	59	Não Atende
Ponto Chique	49	4279	3,3	77	Não Atende
Ponto dos Volantes	112	12343	2,9	23	Atende
Porto Firme	132	11274	1,0	9	Atende
Poté	232	16865	28,6	169	Não Atende
Pouso Alto	154	6043	9,4	156	Não Atende
Prados	60	9041	4,3	47	Atende
Prata	751	28109	-0,2	-1	Atende
Pratápolis	140	8641	4,4	50	Não Atende
Pratinha	50	3667	1,4	37	Atende
Presidente Bernardes	8	5523	0,0	0	Atende
Presidente Juscelino	48	3856	0,0	0	Atende
Presidente Kubitschek	22	3060	1,4	47	Atende
Presidente Olegário	202	19795	13,5	68	Não Atende
Alto Jequitibá	254	8473	29,9	352	Não Atende
Prudente de Moraes	93	10702	22,0	206	Não Atende
Quartel Geral	15	3628	2,0	55	Não Atende
Queluzito	13	1973	0,9	43	Atende
Raposos	455	16801	52,7	314	Não Atende
Raul Soares	291	24139	63,6	263	Não Atende
Recreio	142	10664	17,5	164	Não Atende
Reduto	177	7101	40,5	570	Não Atende
Resende Costa	78	11604	0,6	6	Atende
Resplendor	963	17735	104,6	590	Não Atende

Ressaquinha	14	4950	1,5	30	Atende
Riachinho	161	8334	12,7	153	Não Atende
Riacho dos Machados	62	9667	0,5	5	Atende
Ribeirão Vermelho	22	4109	0,7	17	Atende
Rio Acima	370	10128	36,1	356	Não Atende
Rio Casca	195	13852	3,1	22	Atende
Rio Doce	72	2661	31,6	1186	Não Atende
Rio do Prado	36	5280	4,0	76	Não Atende
Rio Espera	24	5603	0,0	0	Atende
Rio Manso	115	5938	5,2	88	Não Atende
Rio Novo	119	9068	22,9	253	Não Atende
Rio Paranaíba	772	12548	36,1	287	Não Atende
Rio Piracicaba	467	14696	17,0	116	Não Atende
Rio Pomba	257	18246	62,2	341	Não Atende
Rio Preto	126	5579	17,6	316	Não Atende
Rio Vermelho	9	13125	1,6	12	Atende
Ritópolis	20	4751	5,4	114	Não Atende
Rochedo de Minas	89	2346	9,1	390	Não Atende
Rodeiro	256	8253	20,0	242	Não Atende
Romaria	55	3606	1,9	53	Não Atende
Rosário da Limeira	89	4577	11,0	240	Não Atende
Rubelita	34	6461	6,4	99	Não Atende
Rubim	107	10436	27,2	261	Não Atende
Sabinópolis	31	15804	1,9	12	Atende
Sacramento	995	26080	4,6	18	Atende
Salto da Divisa	108	7143	8,9	125	Não Atende
Santa Bárbara do Leste	205	8240	23,2	282	Não Atende

Santa Bárbara do Monte Verde	91	3207	34,3	1069	Não Atende
Santa Bárbara do Tugúrio	15	4588	2,0	44	Atende
Santa Cruz de Minas	169	8717	4,9	56	Não Atende
Santa Cruz de Salinas	22	4232	0,4	10	Atende
Santa Cruz do Escalvado	97	4941	3,6	72	Não Atende
Santa Efigênia de Minas	118	4502	9,8	217	Não Atende
Santa Fé de Minas	198	3937	8,3	210	Não Atende
Santa Helena de Minas	110	6484	11,1	171	Não Atende
Santa Juliana	518	14259	1,6	12	Atende
Santa Margarida	379	16223	35,4	218	Não Atende
Santa Maria de Itabira	170	10997	12,1	110	Não Atende
Santa Maria do Salto	12	5275	0,0	0	Atende
Santa Maria do Suaçuí	566	14786	182,6	1235	Não Atende
Santana da Vargem	62	7330	0,1	2	Atende
Santana de Cataguases	177	3944	64,9	1644	Não Atende
Santana de Pirapama	177	7939	32,6	410	Não Atende
Santana do Deserto	103	4026	10,6	264	Não Atende
Santana do Garambéu	5	2501	0,0	0	Atende
Santana do Jacaré	24	4873	1,4	29	Atende
Santana do Manhuaçu	194	8841	6,9	78	Não Atende
Santana do Riacho	42	4278	1,8	42	Atende
Santana dos Montes	12	3859	1,9	48	Atende
Santa Rita de Caldas	231	8935	1,6	18	Atende
Santa Rita de Jacutinga	83	5030	12,4	246	Não Atende
Santa Rita de Minas	451	7238	10,2	141	Não Atende
Santa Rita de Ibitipoca	14	3551	0,8	22	Atende
Santa Rita do Itueto	624	5644	102,5	1816	Não Atende

Santa Rosa da Serra	25	3411	4,2	124	Não Atende
Santa Vitória	450	19720	11,1	57	Não Atende
Santo Antônio do Amparo	129	18866	5,0	27	Atende
Santo Antônio do Aventureiro	35	3674	3,7	101	Não Atende
Santo Antônio do Gramma	28	4100	1,4	35	Atende
Santo Antônio do Itambé	27	3923	0,1	4	Atende
Santo Antônio do Jacinto	524	11875	18,2	153	Não Atende
Santo Antônio do Monte	645	28391	35,9	126	Não Atende
Santo Antônio do Retiro	85	7287	0,0	0	Atende
Santo Antônio do Rio Abaixo	42	1812	4,1	229	Não Atende
Santo Hipólito	32	3244	5,0	154	Não Atende
São Bento Abade	5	5178	0,1	3	Atende
São Brás do Suaçuí	43	3815	1,1	30	Atende
São Domingos das Dores	49	5754	1,4	25	Atende
São Domingos do Prata	146	17634	6,8	38	Atende
São Félix de Minas	58	3423	3,3	96	Não Atende
São Francisco de Paula	59	6727	0,0	0	Atende
São Francisco de Sales	153	6274	0,1	1	Atende
São Francisco do Glória	40	5050	1,0	20	Atende
São Geraldo	290	12586	51,2	407	Não Atende
São Geraldo da Piedade	115	4054	6,1	150	Não Atende
São Geraldo do Baixo	49	4084	10,4	254	Não Atende
São Gonçalo do Abaeté	44	7116	2,4	33	Atende
São Gonçalo do Pará	104	12632	21,4	169	Não Atende
São Gonçalo do Rio Abaixo	507	10904	79,5	729	Não Atende
São Gonçalo do Sapucaí	164	25776	1,0	4	Atende
São João Batista do Glória	202	7523	6,5	86	Não Atende



São João da Lagoa	33	4932	1,5	30	Atende
São João da Mata	35	2798	0,4	15	Atende
São João da Ponte	208	25566	2,4	9	Atende
São João das Missões	93	13245	4,4	33	Atende
São João do Manhuaçu	349	11510	29,4	255	Não Atende
São João do Manteninha	191	5963	11,5	193	Não Atende
São João do Oriente	436	7810	23,0	294	Não Atende
São João do Pacuí	7	4497	1,0	22	Atende
São João do Paraíso	167	23937	1,6	7	Atende
São João Evangelista	150	16139	17,5	108	Não Atende
São João Nepomuceno	535	26702	101,9	382	Não Atende
São José da Barra	108	7380	4,5	61	Não Atende
São José da Lapa	679	24191	28,7	119	Não Atende
São José da Safira	202	4346	8,1	187	Não Atende
São José da Varginha	27	5092	1,9	36	Atende
São José do Alegre	33	4218	1,7	41	Atende
São José do Divino	64	3927	1,0	25	Atende
São José do Goiabal	102	5535	38,3	692	Não Atende
São José do Jacuri	119	6539	12,4	190	Não Atende
São José do Mantimento	127	2842	0,9	30	Atende
São Miguel do Anta	57	7050	4,0	57	Não Atende
São Pedro da União	35	4839	2,9	61	Não Atende
São Pedro dos Ferros	57	7952	4,1	52	Não Atende
São Pedro do Suaçuí	76	5362	2,1	40	Atende
São Romão	70	12557	11,2	89	Não Atende
São Roque de Minas	35	7098	0,9	12	Atende
São Sebastião da Bela Vista	87	5603	1,1	19	Atende

São Sebastião da Vargem Alegre	89	3063	30,9	1007	Não Atende
São Sebastião do Anta	52	6401	9,4	146	Não Atende
São Sebastião do Maranhão	87	10262	27,7	270	Não Atende
São Sebastião do Oeste	117	6895	0,8	11	Atende
São Sebastião do Rio Preto	45	1576	2,6	168	Não Atende
São Sebastião do Rio Verde	12	2284	4,6	203	Não Atende
São Tiago	42	11157	7,6	69	Não Atende
São Tomás de Aquino	81	7084	1,8	25	Atende
São Thomé das Letras	2	7100	0,0	0	Atende
São Vicente de Minas	33	7667	2,4	32	Atende
Sapucaí-Mirim	51	6873	0,3	4	Atende
Sardoá	151	6412	25,9	404	Não Atende
Setubinha	64	12475	6,8	54	Não Atende
Sem-Peixe	27	2822	6,1	215	Não Atende
Senador Amaral	94	5464	0,0	0	Atende
Senador Cortes	28	2052	4,3	209	Não Atende
Senador Firmino	56	7952	3,1	39	Atende
Senador José Bento	32	1698	0,0	0	Atende
Senador Modestino Gonçalves	3	4251	0,0	0	Atende
Senhora de Oliveira	16	5869	1,7	29	Atende
Senhora do Porto	19	3596	0,2	6	Atende
Senhora dos Remédios	62	10598	4,9	47	Atende
Sericita	30	7479	1,7	23	Atende
Seritinga	3	1886	0,0	0	Atende
Serra Azul de Minas	5	4375	2,5	57	Não Atende
Serra da Saudade	8	800	0,0	0	Atende
Serra dos Aimorés	328	8863	29,6	334	Não Atende

Serra do Salitre	244	11594	9,3	80	Não Atende
Serrania	51	7817	3,1	40	Atende
Serranópolis de Minas	45	4849	8,6	177	Não Atende
Serranos	8	2016	0,0	0	Atende
Serro	179	21285	7,9	37	Atende
Silveirânia	32	2304	8,4	363	Não Atende
Silvianópolis	49	6355	2,1	33	Atende
Simão Pereira	47	2681	7,2	269	Não Atende
Simonésia	257	19871	14,1	71	Não Atende
Sobralia	89	5790	3,4	59	Não Atende
Soledade de Minas	72	6264	11,8	188	Não Atende
Tabuleiro	33	3941	1,5	38	Atende
Taparuba	138	3153	13,1	417	Não Atende
Tapira	72	4857	0,6	13	Atende
Tapiraí	33	1881	1,0	53	Não Atende
Taquaraçu de Minas	82	4152	13,9	334	Não Atende
Tarumirim	130	14424	7,0	49	Atende
Teixeiras	88	11903	17,8	149	Não Atende
Tiradentes	91	8124	15,9	195	Não Atende
Tiros	91	6623	3,7	56	Não Atende
Tocantins	447	16969	64,3	379	Não Atende
Tocos do Moji	30	4136	2,1	50	Não Atende
Toledo	127	6371	4,1	64	Não Atende
Tombos	356	8349	20,9	251	Não Atende
Tumiritinga	148	6857	10,7	156	Não Atende
Tupaciguara	750	25691	1,9	8	Atende
Turmalina	218	20163	21,0	104	Não Atende

Turvolândia	21	5077	0,8	15	Atende
Ubaí	56	12458	2,0	16	Atende
Ubaporanga	857	12708	340,1	2676	Não Atende
Umburatiba	62	2744	7,3	266	Não Atende
União de Minas	116	4412	0,0	0	Atende
Uruana de Minas	29	3374	0,6	17	Atende
Urucânia	211	10608	6,2	59	Não Atende
Urucuia	75	17171	5,7	33	Atende
Vargem Alegre	225	6625	26,2	396	Não Atende
Vargem Bonita	29	2177	1,2	56	Não Atende
Vargem Grande do Rio Pardo	46	5030	8,9	178	Não Atende
Varjão de Minas	112	7307	6,4	88	Não Atende
Varzelândia	162	19695	18,1	92	Não Atende
Vazante	837	20979	10,4	49	Atende
Verdelândia	62	9523	8,1	86	Não Atende
Veredinha	23	5863	10,4	178	Não Atende
Veríssimo	55	4073	1,9	46	Atende
Vermelho Novo	93	4898	14,2	290	Não Atende
Vieiras	70	3693	1,5	41	Atende
Mathias Lobato	133	3335	5,6	169	Não Atende
Virgem da Lapa	155	14175	23,6	167	Não Atende
Virgínia	46	8831	1,9	22	Atende
Virginópolis	89	10680	13,7	128	Não Atende
Virgolândia	78	5606	4,1	74	Não Atende
Volta Grande	39	5275	3,5	66	Não Atende
Wenceslau Braz	48	2608	0,1	5	Atende

João Márcio Silva de Pinho  
Chefe de Gabinete

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

Eva Lídia Arcoverde Medeiros  
Coordenadora da Sala de Situação

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



Documento assinado eletronicamente por **Eva Lídia Arcoverde Medeiros, Coordenador(a)**, em 22/12/2020, às 13:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Monique Fernanda Felix Ferreira, Diretor(a)**, em 22/12/2020, às 13:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Márcio Silva de Pinho, Chefe de Gabinete**, em 22/12/2020, às 14:25, 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 **Janaina Passos de Paula, Subsecretário(a)**, em 22/12/2020, às 14:28, 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](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **23496186** e o código CRC **B3BA5C62**.