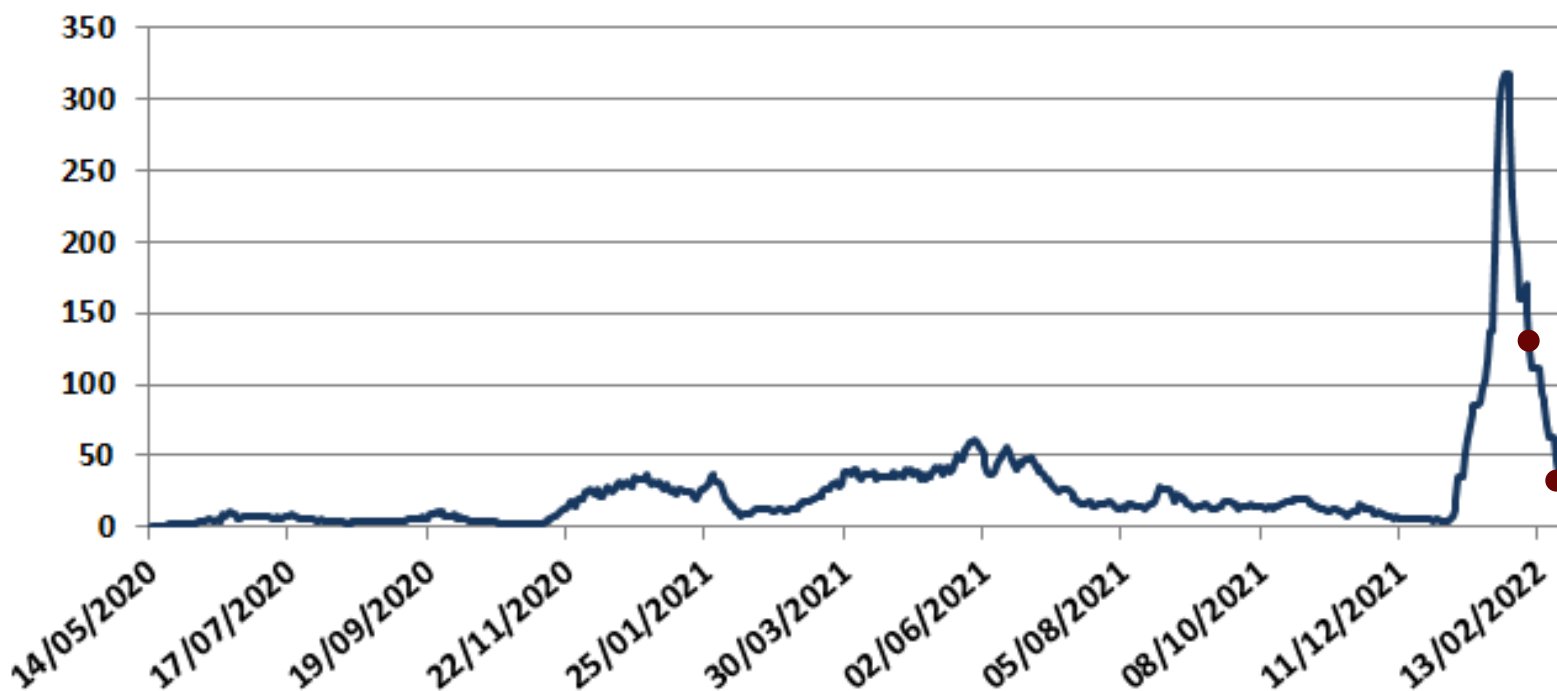


# SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 34,0 casos/dia



**Média Móvel:**

**09/02: 123,9 casos/dia**

|

**23/02: 34,0 casos/dia**

**REDUÇÃO DE 73%**

**O município se encontra na faixa de tendência de REDUÇÃO do ritmo de contágio, pela 3ª semana consecutiva.**



A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e consiste na média de casos confirmados dos últimos 7 dias.

A comparação da média móvel atual com a de 14 dias atrás fornece a tendência de contágio:

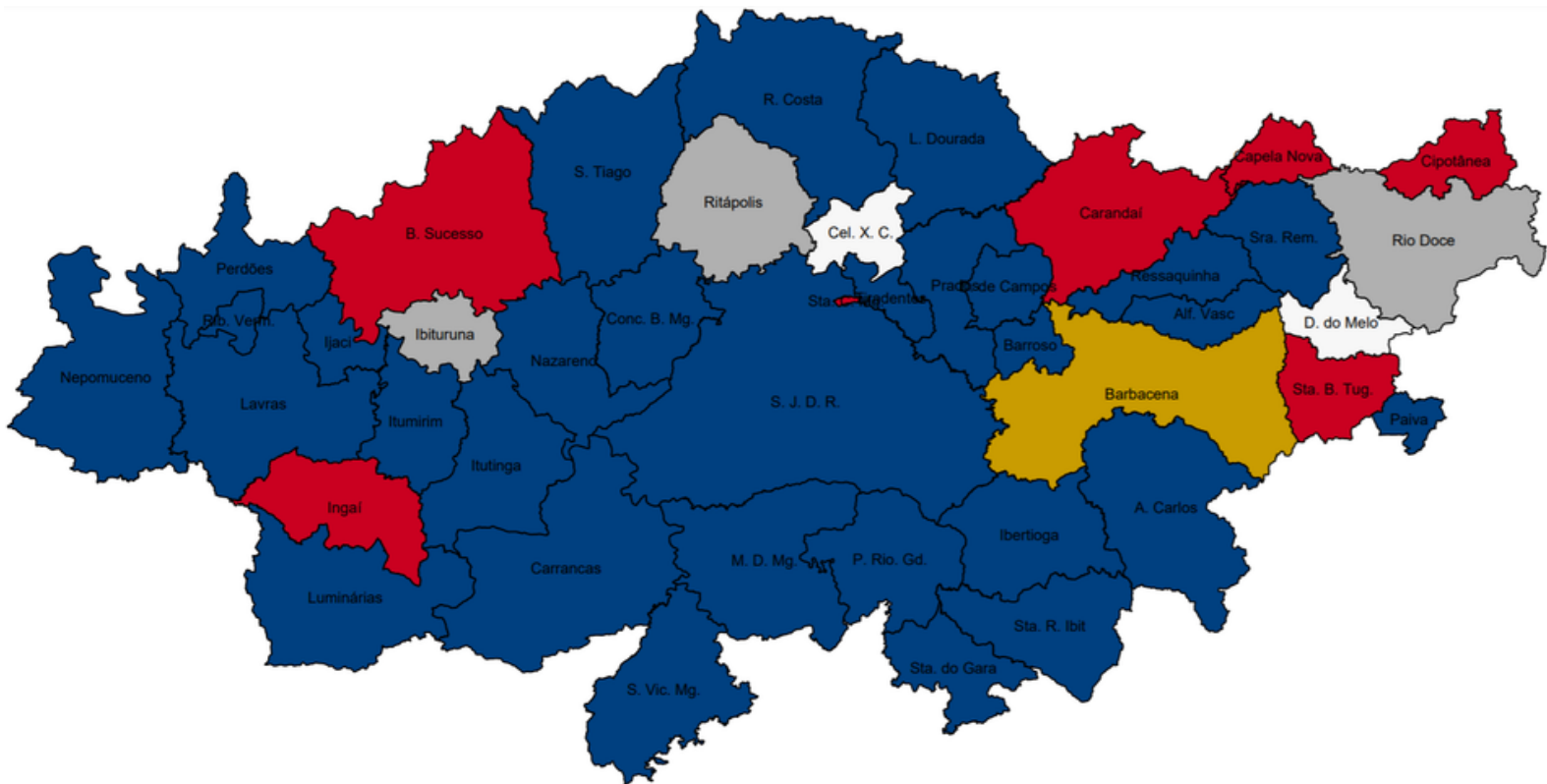
> 15 % - Aceleração no ritmo de contágio

entre -15% e 15% - Estabilização no ritmo de contágio

< -15 % - Redução no ritmo de contágio

# CAMPO DAS VERTENTES

23 DE FEVEREIRO



## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA  
MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

**ELEVAÇÃO**  
7 MUNICÍPIOS

**ESTABILIDADE**  
1 MUNICÍPIO

**REDUÇÃO**  
30 MUNICÍPIOS

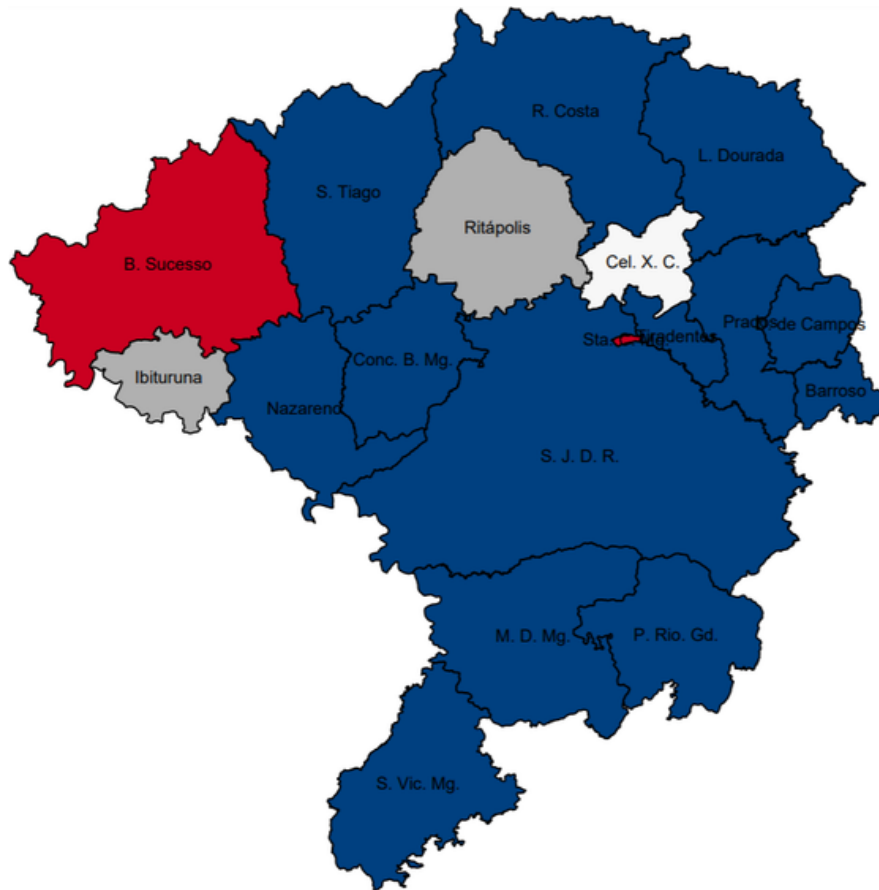
**Nº CASOS ZERADOS**  
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE  
COMPARAÇÕES)  
2 MUNICÍPIOS

**INDEFINIÇÃO**  
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR  
MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS  
3 MUNICÍPIOS

# Microrregião

# São João del-Rei

23 DE FEVEREIRO

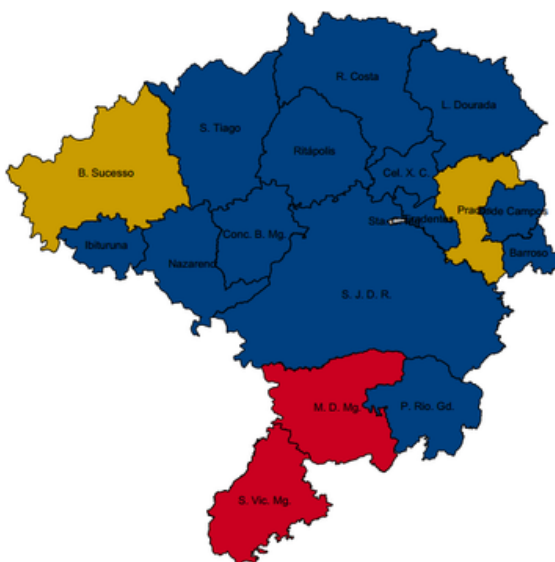


## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

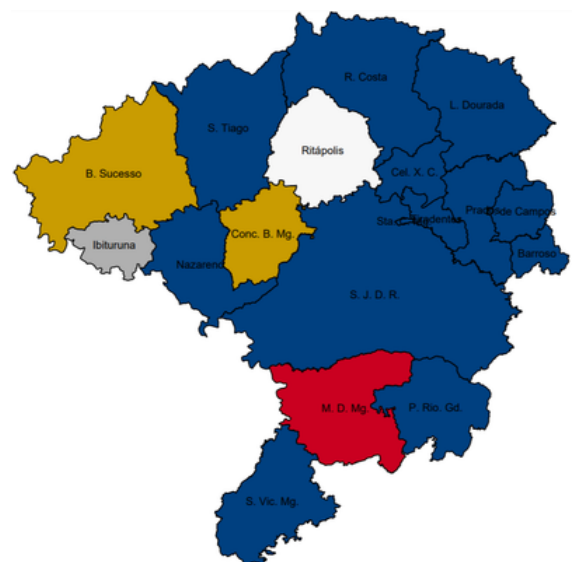
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

-  **ELEVAÇÃO**
-  **ESTABILIDADE**
-  **REDUÇÃO**
-  **Nº CASOS ZERADOS**  
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
-  **INDEFINIÇÃO**  
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

09 DE FEVEREIRO



16 DE FEVEREIRO



# Microrregião

# São João del-Rei

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	02/Fev	09/Fev	16/Fev	23/Fev	Situação atual
BARROSO	128.14	52.00	40.43	13.14	Redução
BOM SUCESSO	13.29	6.00	12.71	8.43	Elevação
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	6.29	6.86	6.29	3.29	Redução
CORONEL XAVIER CHAVES	16.14	0.00	12.29	0.00	Nº casos zerados
DORES DE CAMPOS	37.86	18.29	8.43	3.57	Redução
IBITURUNA	0.00	0.00	7.29	16.71	Indefinição*
LAGOA DOURADA	19.00	12.43	9.29	7.14	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	6.57	4.43	8.43	2.29	Redução
NAZARENO	10.86	8.43	3.14	2.43	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	9.71	4.71	2.29	1.43	Redução
PRADOS	17.86	13.29	5.14	2.14	Redução
RESENDE COSTA	30.43	9.29	4.57	2.29	Redução
RITAPOLIS	0.00	0.00	0.00	39.71	Indefinição*
SANTA CRUZ DE MINAS	81.71	18.29	0.00	21.29	Elevação
SAO JOAO DEL REI	205.14	123.86	85.43	34.00	Redução
SAO TIAGO	25.29	16.57	20.71	0.00	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	11.29	8.14	0.00	0.00	Redução
TIRADENTES	15.29	5.29	3.14	4.00	Redução

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

\* Não foi possível comparar matematicamente a média móvel atual (23/02) com a de 14 dias atrás (09/02). \*\* Os dados de SJDR foram obtidos junto à Secretaria Municipal de Saúde.



A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e consiste na média de casos confirmados dos últimos 7 dias.

A comparação da média móvel atual com a de 14 dias atrás fornece a tendência de contágio em determinado município:

> 15 % - Aceleração no ritmo de contágio

entre -15% e 15% - Estabilização no ritmo de contágio

< -15 % - Redução no ritmo de contágio

# Microrregião

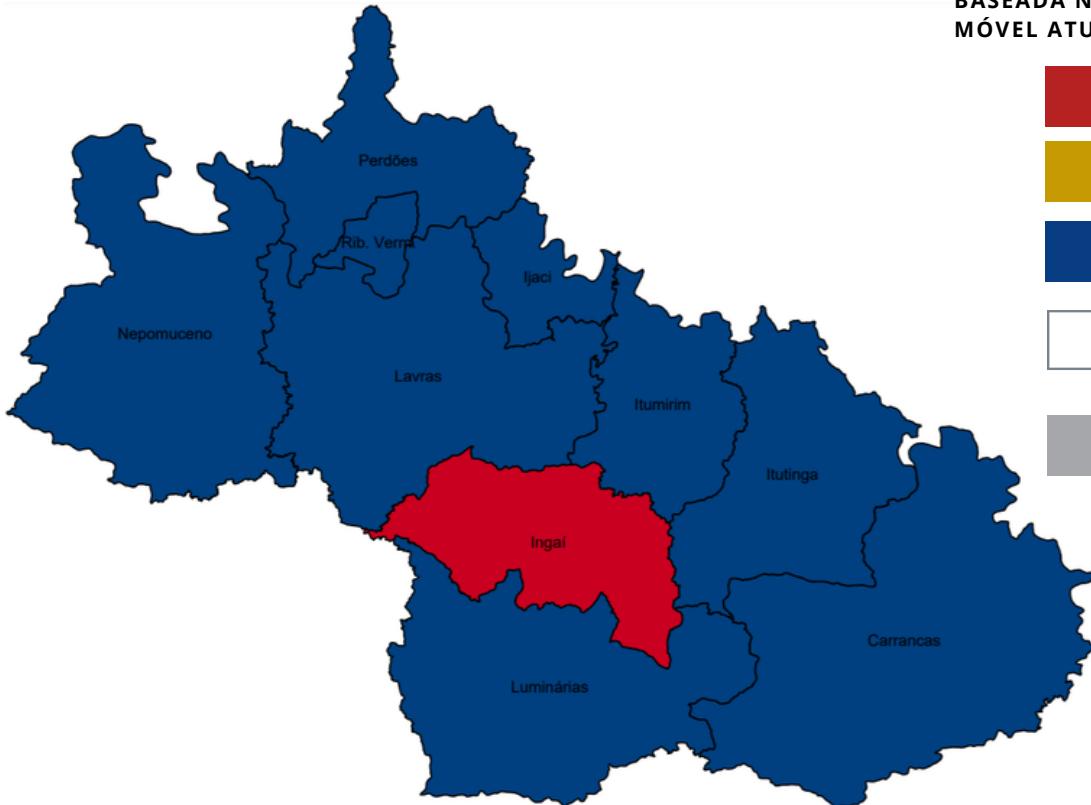
# Lavras

**23 DE FEVEREIRO**

**SITUAÇÃO DO CONTÁGIO**

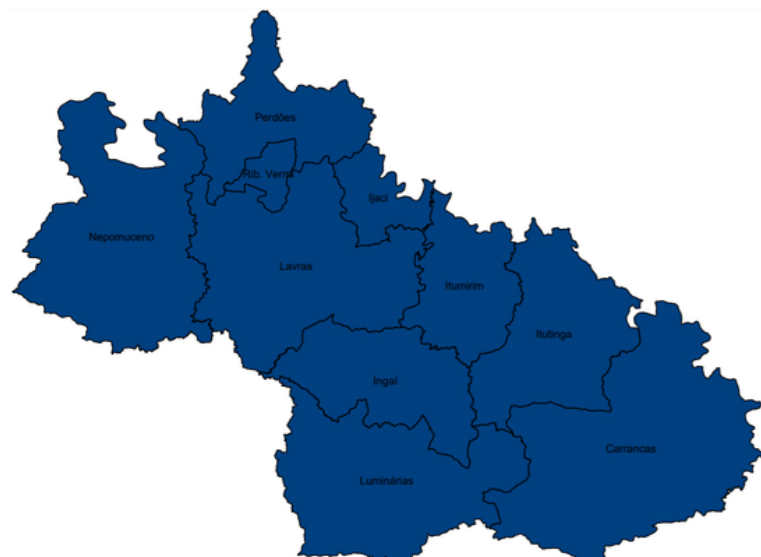
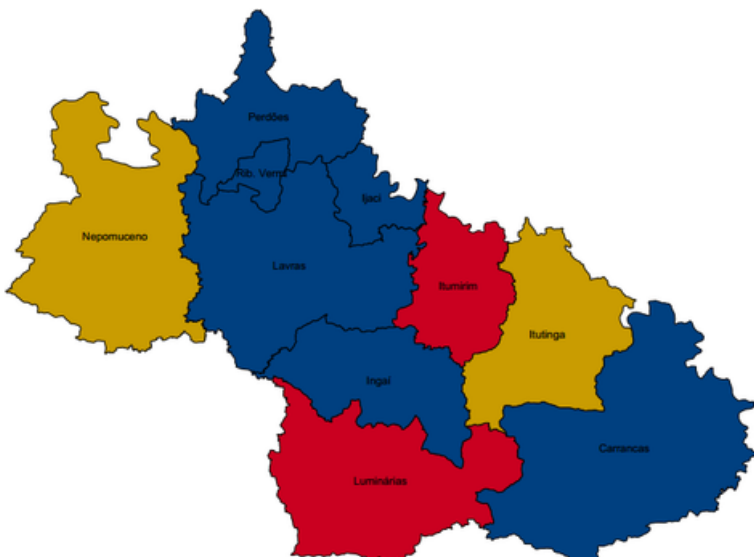
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

-  **ELEVAÇÃO**
-  **ESTABILIDADE**
-  **REDUÇÃO**
-  **Nº CASOS ZERADOS**  
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
-  **INDEFINIÇÃO**  
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS



**09 DE FEVEREIRO**

**16 DE FEVEREIRO**



# Microrregião

# Lavras

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	02/Fev	09/Fev	16/Fev	23/Fev	Situação atual
CARRANCAS	2.71	3.29	1.71	2.43	Redução
IJACI	4.00	3.86	1.71	2.29	Redução
INGAI	2.43	1.43	0.71	1.86	Elevação
ITUMIRIM	6.14	6.57	1.29	1.43	Redução
ITUTINGA	3.57	4.00	1.43	1.43	Redução
LAVRAS	356.57	236.14	153.29	103.00	Redução
LUMINARIAS	3.71	13.14	2.71	1.43	Redução
NEPOMUCENO	49.14	51.29	31.14	23.71	Redução
PERDOES	73.14	44.29	23.29	18.14	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	7.57	4.86	6.00	2.29	Redução

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais.



A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e consiste na média de casos confirmados dos últimos 7 dias.

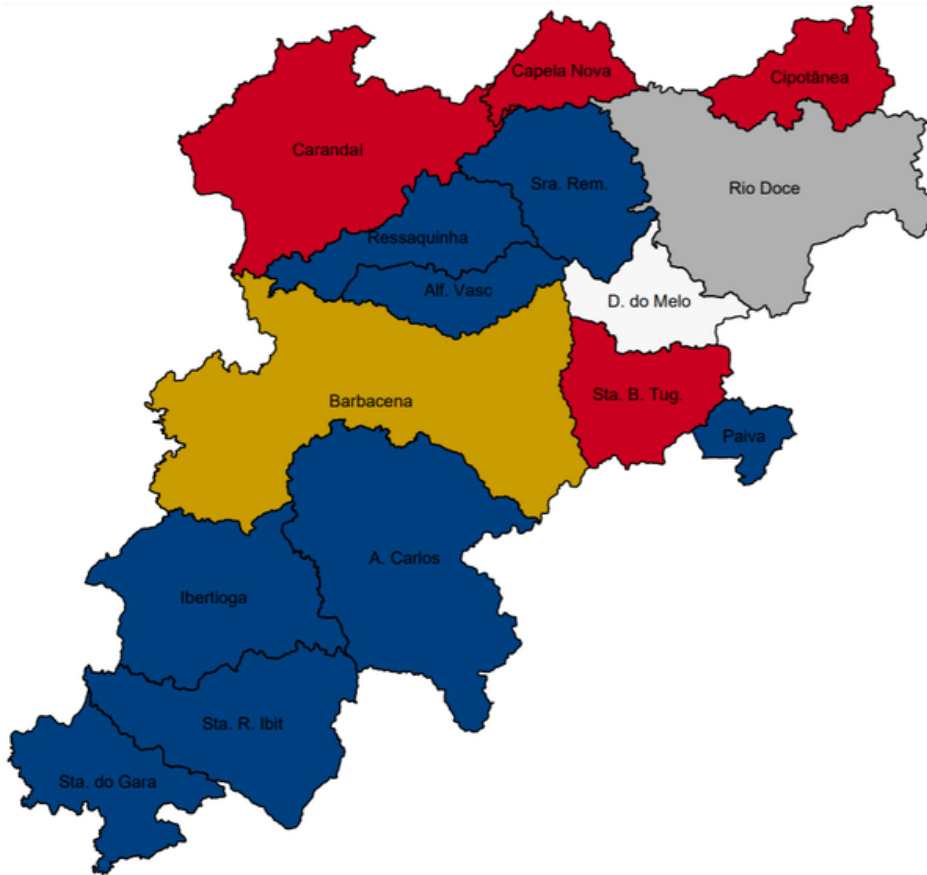
A comparação da média móvel atual com a de 14 dias atrás fornece a tendência de contágio em determinado município:

- > 15 % - Aceleração no ritmo de contágio
- entre -15% e 15% - Estabilização no ritmo de contágio
- < -15 % - Redução no ritmo de contágio

# Microrregião






# Barbacena

23 DE FEVEREIRO

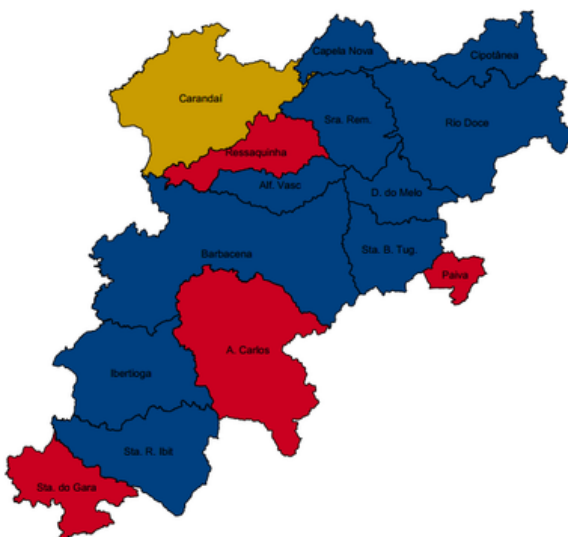


## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

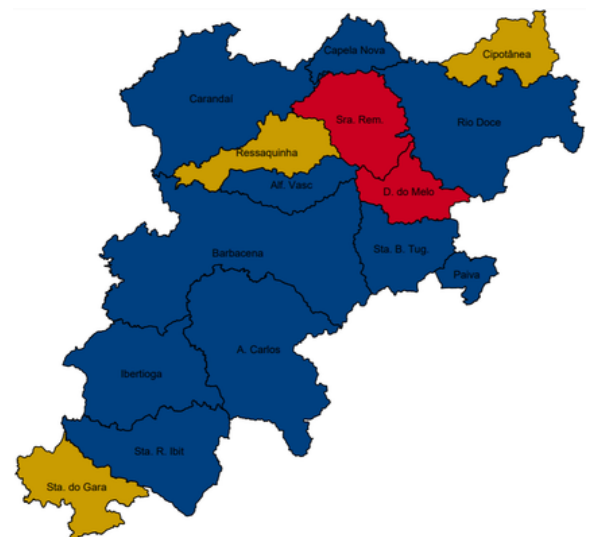
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

-  **ELEVAÇÃO**
-  **ESTABILIDADE**
-  **REDUÇÃO**
-  **Nº CASOS ZERADOS**  
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
-  **INDEFINIÇÃO**  
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

09 DE FEVEREIRO



16 DE FEVEREIRO



# Microrregião

# Barbacena

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	02/Fev	09/Fev	16/Fev	23/Fev	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	10.29	8.43	7.57	3.57	Redução
ALTO RIO DOCE	3.14	0.00	0.00	19.43	Indefinição*
ANTONIO CARLOS	38.86	18.43	14.71	10.14	Redução
BARBACENA	176.14	39.71	139.29	39.57	Estabilidade
CAPELA NOVA	4.86	0.71	1.57	1.57	Elevação
CARANDAI	29.00	15.86	4.71	30.86	Elevação
CIPOANEIA	5.29	2.86	5.86	4.43	Elevação
DESTERRO DO MELO	5.14	0.00	6.57	0.00	Nº casos zerados
IBERTIOGA	9.43	5.14	4.29	2.57	Redução
PAIVA	7.71	5.43	2.00	1.86	Redução
RESSAQUINHA	4.14	8.14	3.71	4.43	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	5.86	1.71	2.86	3.14	Elevação
SANTA RITA DE IBITIPOCA	8.86	4.71	2.29	0.29	Redução
SANTANA DO GARAMBEU	2.57	1.86	2.43	1.00	Redução
SENHORA DOS REMEDIOS	1.14	9.71	6.86	1.57	Redução

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

\* Não foi possível comparar matematicamente a média móvel atual (23/02) com a de 14 dias atrás (09/02).



A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e consiste na média de casos confirmados dos últimos 7 dias.

A comparação da média móvel atual com a de 14 dias atrás fornece a tendência de contágio em determinado município:

> 15 % - Aceleração no ritmo de contágio

entre -15% e 15% - Estabilização no ritmo de contágio

< -15 % - Redução no ritmo de contágio



## Ficha técnica

### Informativo COVID-19/VERTENTES e COVID-19/SJDR

Publicação semanal do Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia

#### Coordenadores:

Prof. Douglas Marcos Ferreira

Prof. Gustavo Carvalho Moreira

#### Contato:

nepe@ufsj.edu.br



NÚCLEO DE ENSINO, PESQUISA  
E EXTENSÃO EM ECONOMIA



Departamento de  
Ciências Econômicas



Universidade Federal  
de São João del-Rei

[www.nepeufsj.wixsite.com/meusite](http://www.nepeufsj.wixsite.com/meusite)



# Nota Metodológicas

## **SOBRE A FONTE DE DADOS**

- Os dados municipais são coletados na plataforma da Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais.
- Especificamente para o município de São João del-Rei, os dados são coletados via boletins epidemiológicos divulgados diariamente, a partir das informações da Secretaria Municipal de Saúde.

## **SOBRE OS INDICADORES**

- Os indicadores apresentados nesse informativo são amplamente empregados para análise da dissipação do coronavírus, seja pelo número de casos, ou de óbitos. Abaixo, algumas notícias que reportam resultados para outras regiões geográficas, com a mesma metodologia:

[Mortes por Covid-19: Brasil tem nove estados com tendência de queda, 12 em estabilidade e seis em alta](#)

[Mortes e casos de coronavírus nos estados](#)

[Tracking the coronavirus across Europe](#)

## **SOBRE ALGUMAS LIMITAÇÕES**

- O NEPE é um instituto de Economia, não sendo capaz de realizar pareceres epidemiológicos sobre a situação da COVID-19.
- O número de casos confirmados da COVID-19 é condicionado ao número de testes realizados em cada município, variável não analisada no informativo.
- Sobre os dados do município de São João del-Rei, as informações por bairro se referem à residência do infectado e não necessariamente indicam o local de contaminação.