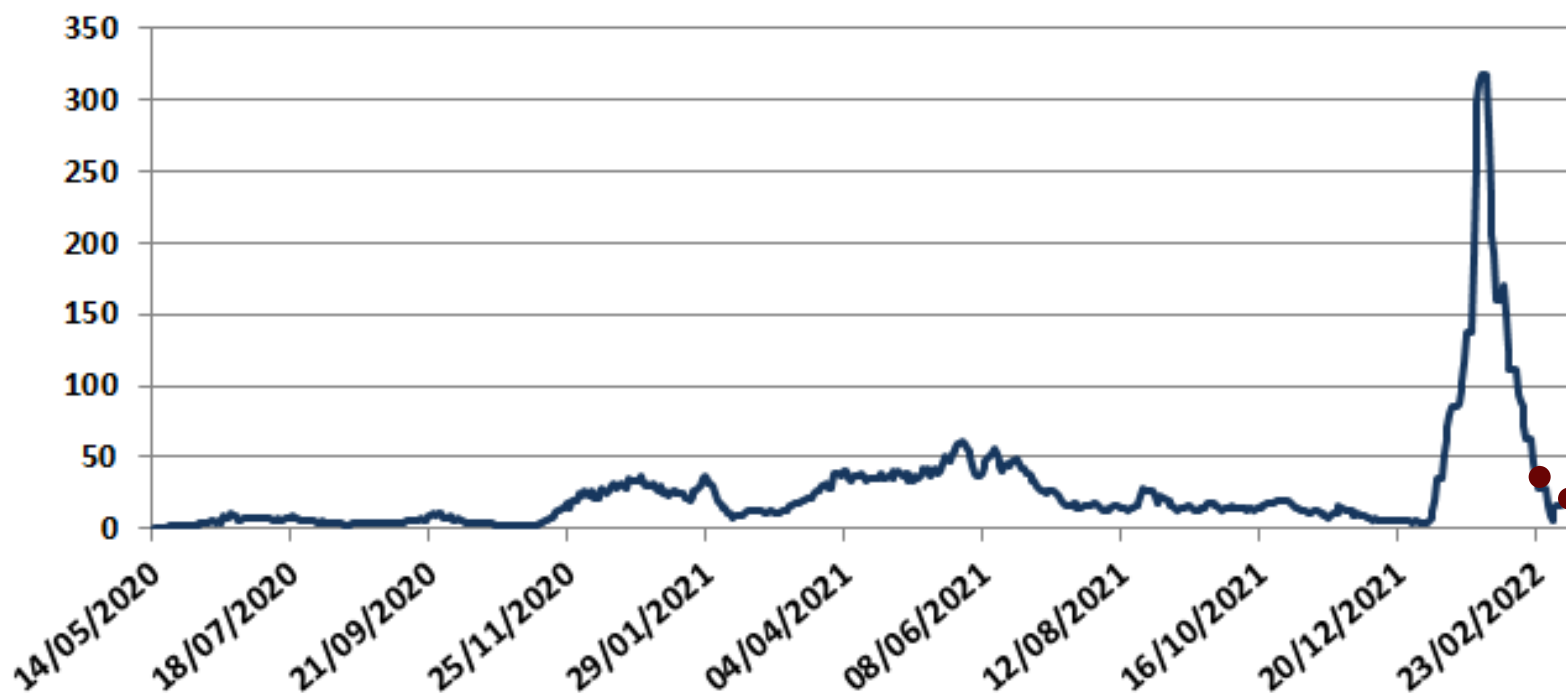


# SÃO JOÃO DEL-REI

## média móvel: 20,6 casos/dia



**Média Móvel:**

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

**09/03: 20,6 casos/dia**

**REDUÇÃO DE 39%**

**O município se encontra na faixa de tendência de REDUÇÃO do ritmo de contágio, pela 5ª 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:

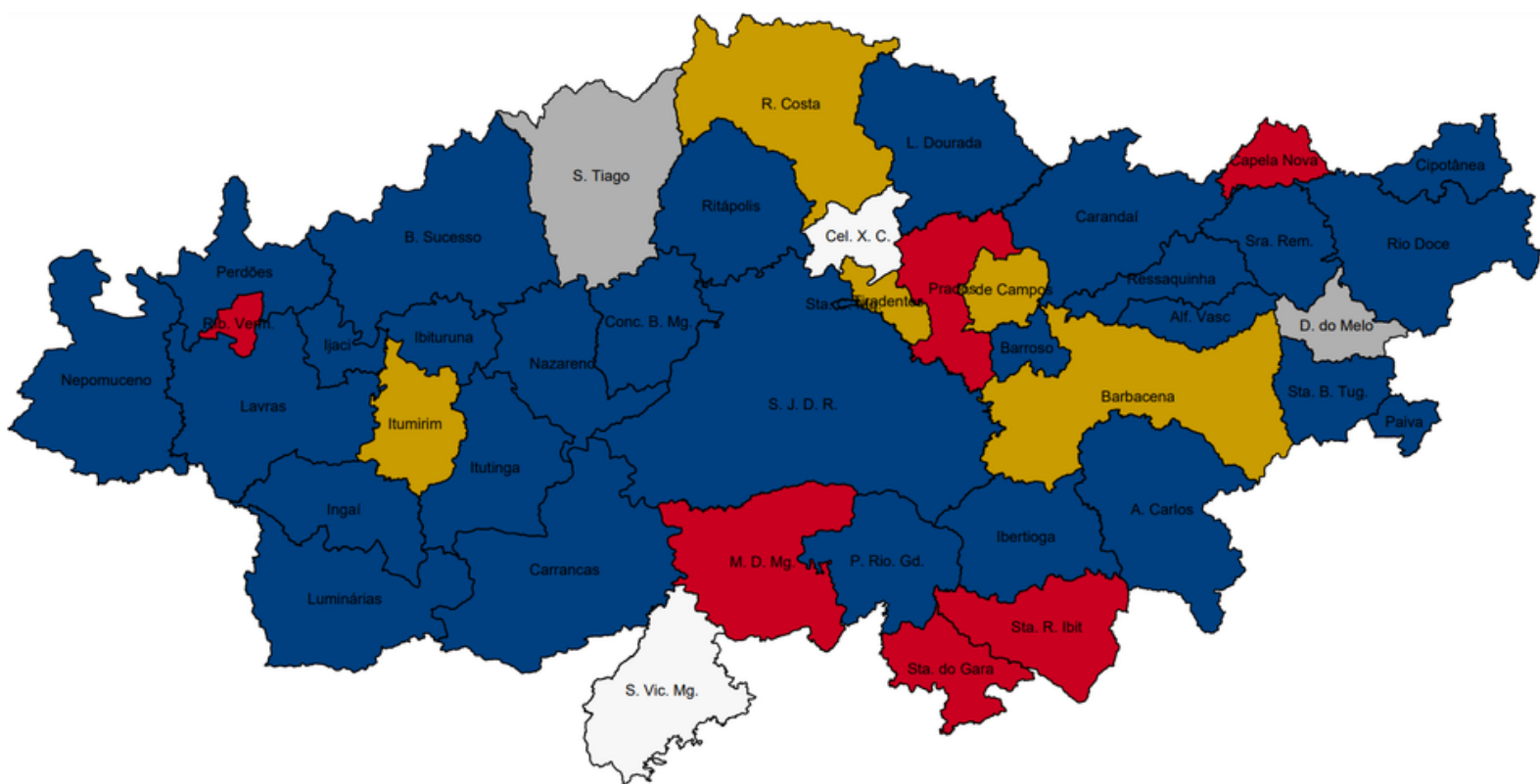
**> 15 %** - Aceleração no ritmo de contágio

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

**< -15 %** - Redução no ritmo de contágio

# CAMPO DAS VERTENTES

09 DE MARÇO



## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

**ELEVAÇÃO**  
6 MUNICÍPIOS

**ESTABILIDADE**  
5 MUNICÍPIO

**REDUÇÃO**  
28 MUNICÍPIOS

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

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

# Microrregião

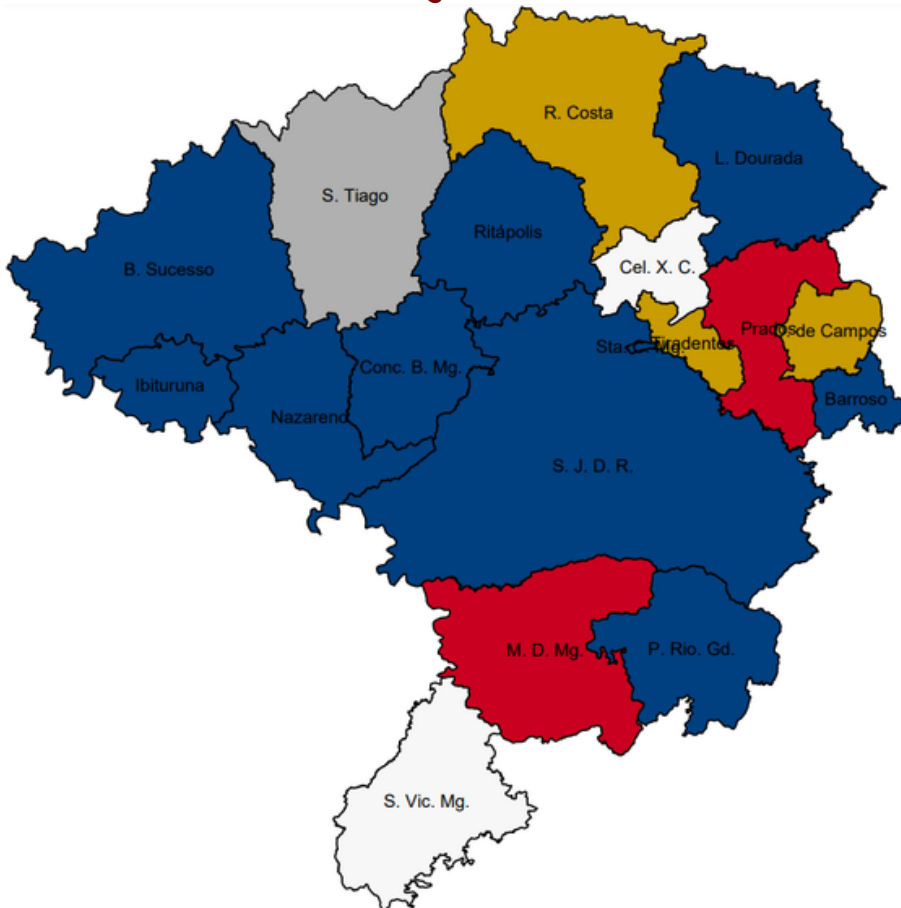
# São João del-Rei

09 DE MARÇO

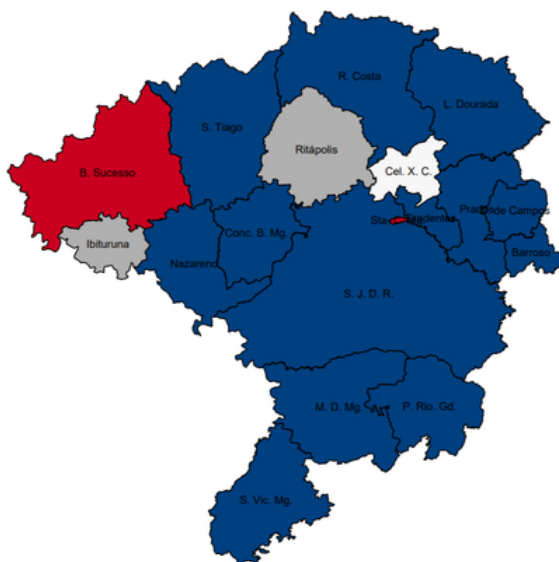
## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

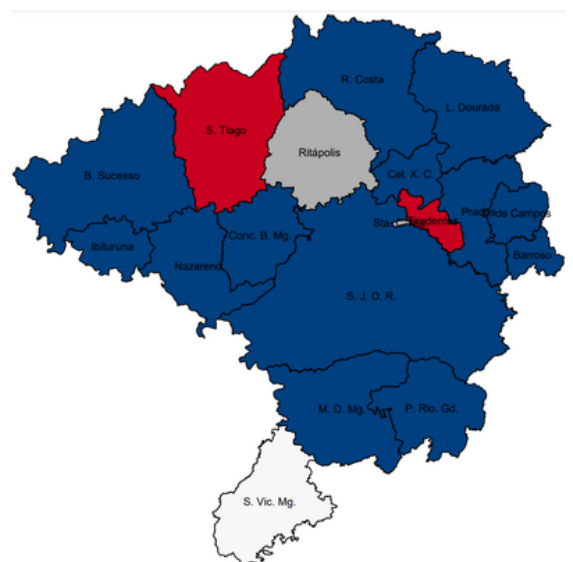
-  **ELEVAÇÃO**
-  **ESTABILIDADE**
-  **REDUÇÃO**
-  **Nº CASOS ZERADOS**  
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
-  **INDEFINIÇÃO**  
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS



23 DE FEVEREIRO



02 DE MARÇO



# Microrregião

São João del-Rei

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	16/Fev	23/Fev	02/Mar	09/Mar	Situação atual
BARROSO	40.43	13.14	18.43	4.14	Redução
BOM SUCESSO	12.71	8.43	1.57	2.43	Redução
CONC. DA BARRA DE MINAS	6.29	3.29	0.86	0.86	Redução
CORONEL XAVIER CHAVES	12.29	0.00	7.86	0.00	Nº casos zerados
DORES DE CAMPOS	8.43	3.57	1.14	3.57	Estabilidade
IBITURUNA	7.29	16.71	0.14	1.43	Redução
LAGOA DOURADA	9.29	7.14	4.57	3.00	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	8.43	2.29	2.71	3.57	Elevação
NAZARENO	3.14	2.43	2.00	1.57	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	2.29	1.43	0.57	1.14	Redução
PRADOS	5.14	2.14	0.57	3.00	Elevação
RESENDE COSTA	4.57	2.29	0.43	2.57	Estabilidade
RITAPOLIS	0.00	39.71	1.00	0.00	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	0.00	21.29	2.43	2.00	Redução
SAO JOAO DEL REI	85.43	34.00	5.43	20.57	Redução
SAO TIAGO	20.71	0.00	25.86	10.43	Indefinição*
SAO VICENTE DE MINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
TIRADENTES	3.14	4.00	3.71	4.00	Estabilidade

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 (09/03) com a de 14 dias atrás (23/02). \*\* 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

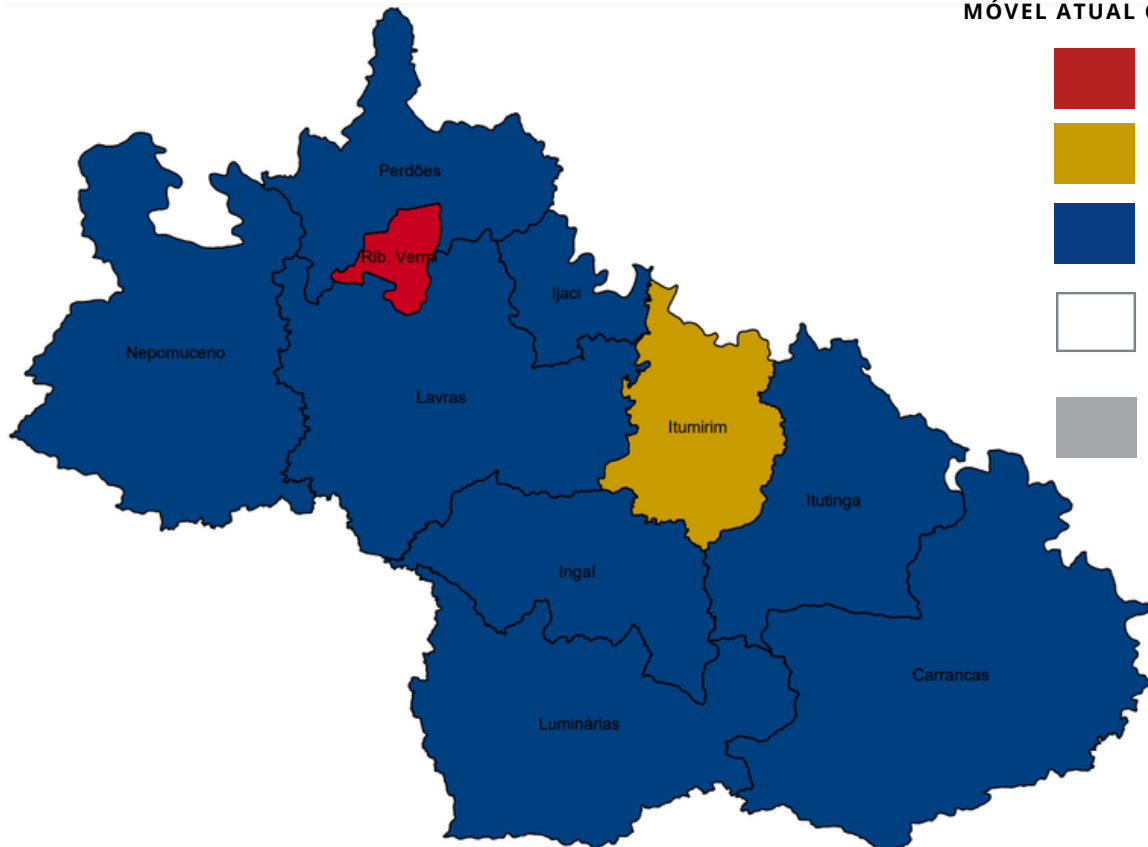
# Lavras

09 DE MARÇO

## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

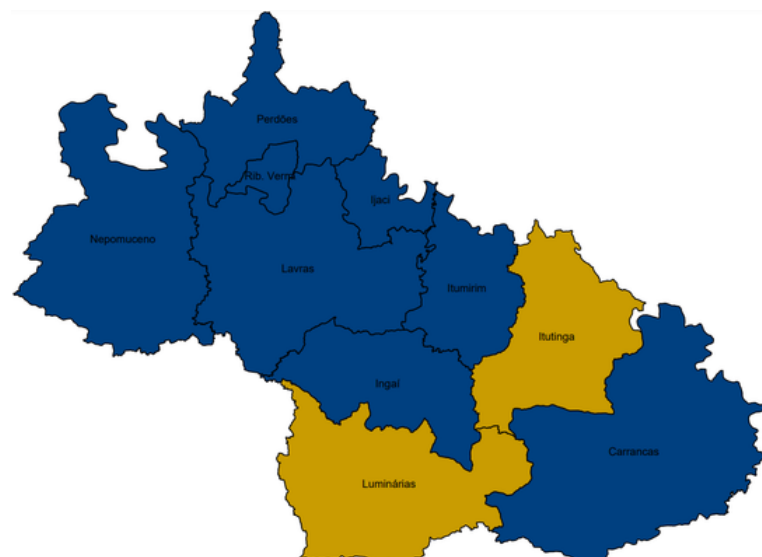
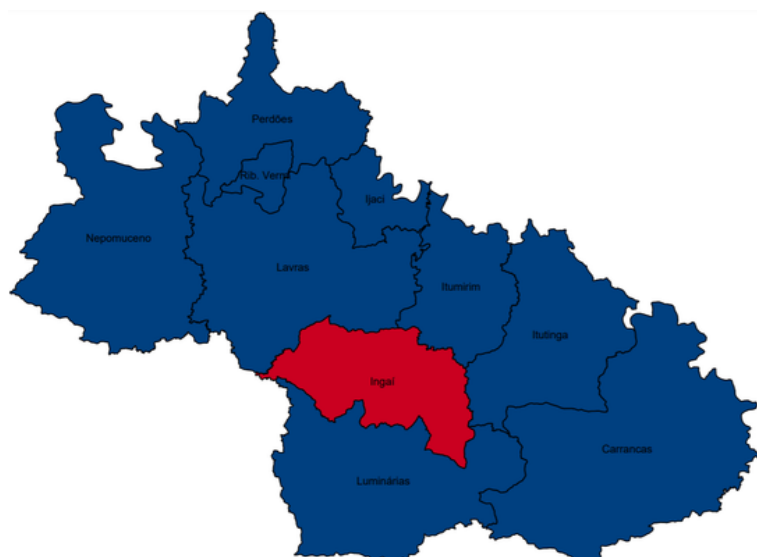
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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



23 DE FEVEREIRO

02 DE MARÇO



# Microrregião

# Lavras

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	16/Fev	23/Fev	02/Mar	09/Mar	Situação atual
CARRANCAS	1.71	2.43	0.71	1.86	Redução
IJACI	1.71	2.29	1.00	1.00	Redução
INGAI	0.71	1.86	0.29	0.14	Redução
ITUMIRIM	1.29	1.43	0.29	1.29	Estabilidade
ITUTINGA	1.43	1.43	1.29	0.00	Redução
LAVRAS	153.29	103.00	98.57	50.71	Redução
LUMINARIAS	2.71	1.43	2.57	0.57	Redução
NEPOMUCENO	31.14	23.71	12.29	5.43	Redução
PERDOES	23.29	18.14	6.29	9.57	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	6.00	2.29	0.86	6.14	Elevação

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:

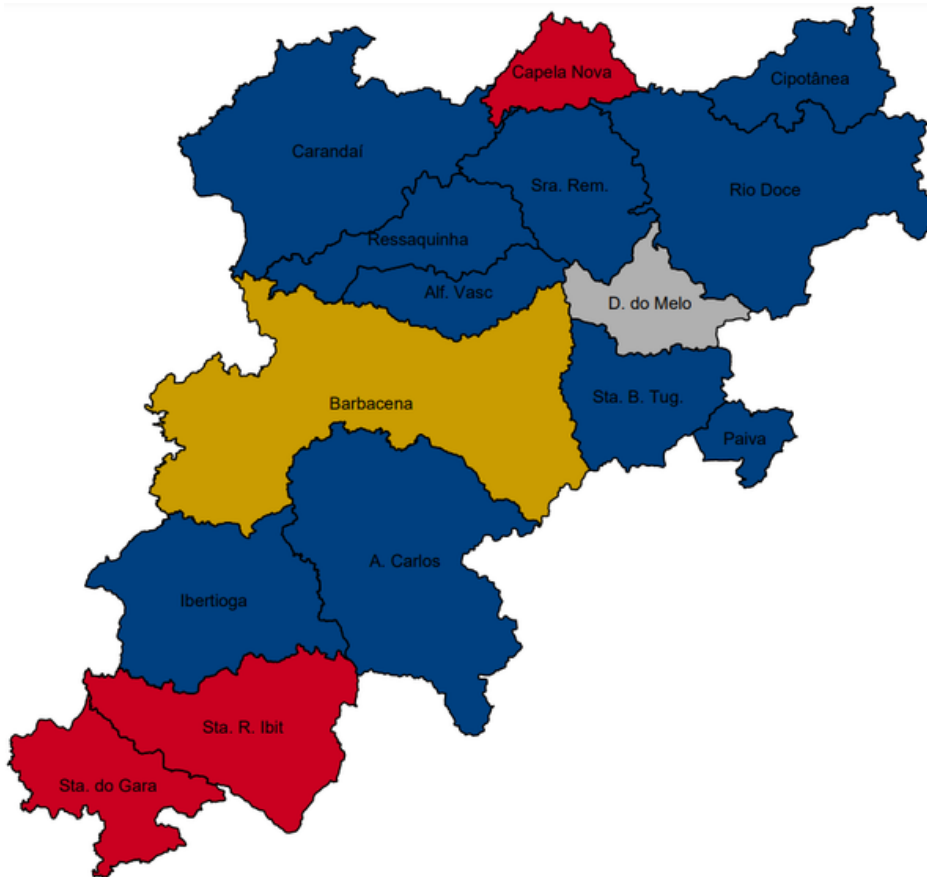
- > 15 % - Aceleração no ritmo de contágio
- entre -15% e 15% - Estabilização no ritmo de contágio
- < -15 % - Redução no ritmo de contágio



# Microrregião






# Barbacena

09 DE MARÇO

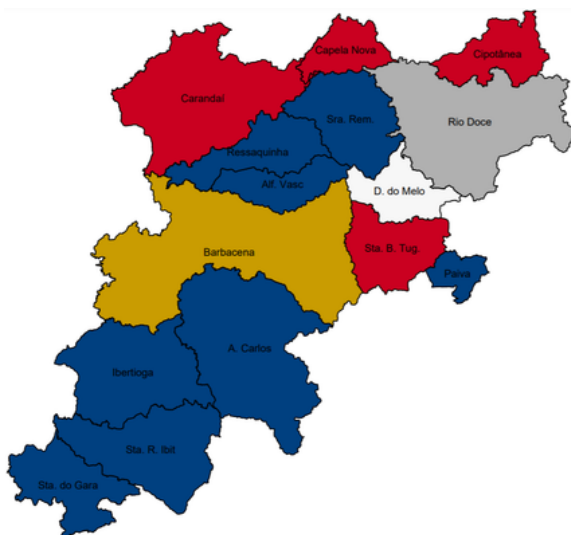


## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

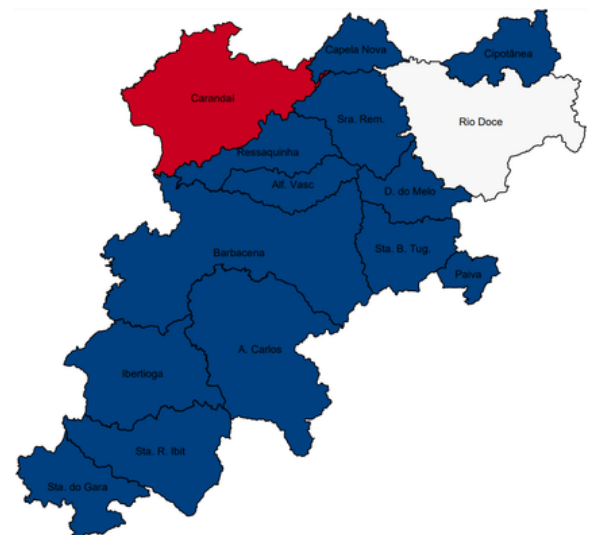
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

23 DE FEVEREIRO



02 DE MARÇO



# Microrregião

# Barbacena

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	16/Fev	23/Fev	02/Mar	09/Mar	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	7.57	3.57	3.57	2.29	Redução
ALTO RIO DOCE	0.00	19.43	0.00	0.00	Redução
ANTONIO CARLOS	14.71	10.14	2.14	8.29	Redução
BARBACENA	139.29	39.57	66.43	39.86	Estabilidade
CAPELA NOVA	1.57	1.57	1.00	2.29	Elevação
CARANDAI	4.71	30.86	29.14	14.14	Redução
CIPOTANEA	5.86	4.43	1.71	1.14	Redução
DESTERRO DO MELO	6.57	0.00	5.00	0.57	Indefinição*
IBERTIOGA	4.29	2.57	1.43	0.86	Redução
PAIVA	2.00	1.86	0.86	1.00	Redução
RESSAQUINHA	3.71	4.43	2.14	3.14	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	2.86	3.14	0.43	0.86	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	2.29	0.29	0.14	3.14	Elevação
SANTANA DO GARAMBEU	2.43	1.00	1.57	3.57	Elevação
SENHORA DOS REMEDIOS	6.86	1.57	3.14	0.43	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 (09/03) com a de 14 dias atrás (23/02).



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.