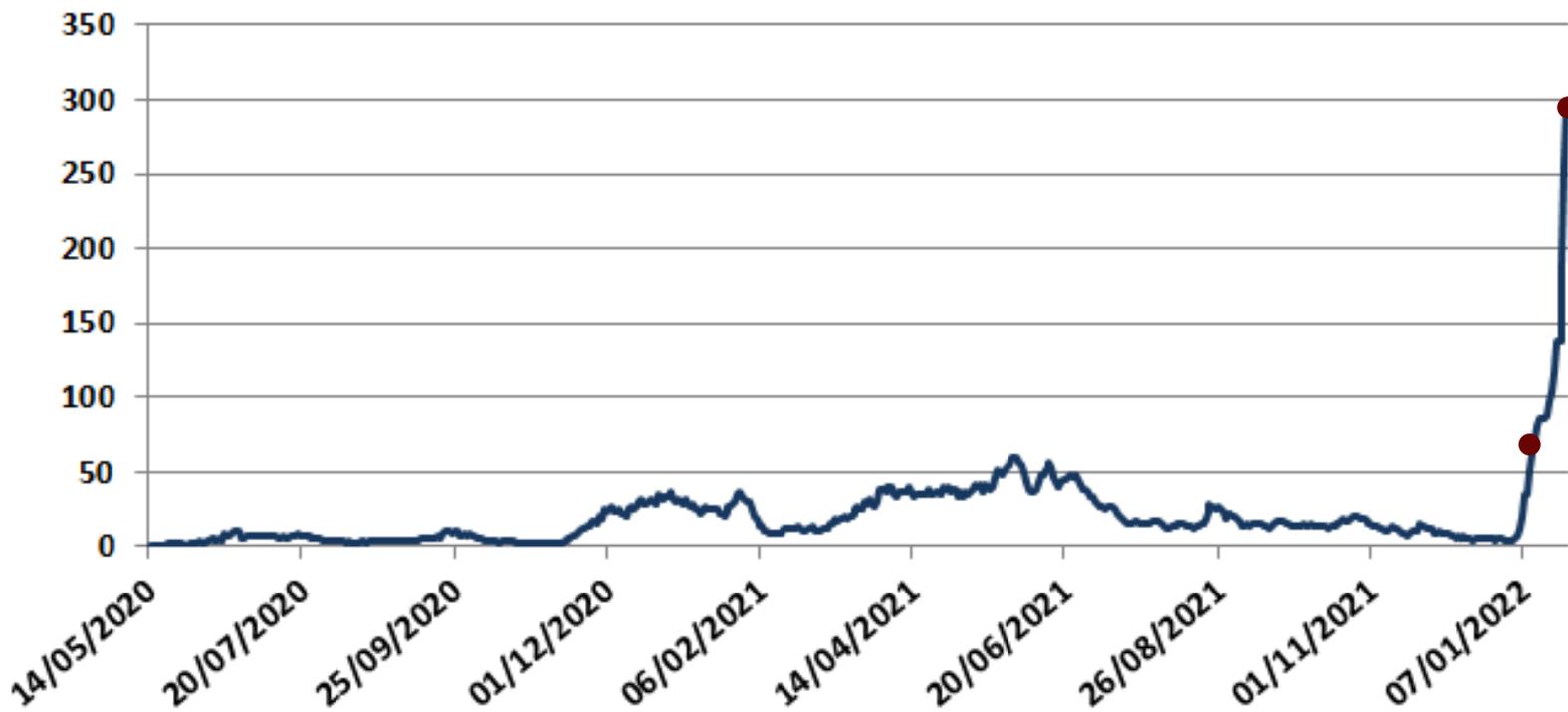


# SÃO JOÃO DEL-REI

## média móvel: 298 casos/dia



**Média Móvel (últimos 7 dias):**

**12/01: 70,6 casos/dia**

**26/01: 298,0 casos/dia**

**ELEVAÇÃO DE 322 %**

**SJDR registrou novo recorde da Média Móvel de casos confirmados desde o início da pandemia. A tendência é de ACELERAÇÃO no ritmo de contágio no município.**



A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e consiste na média de novos casos 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

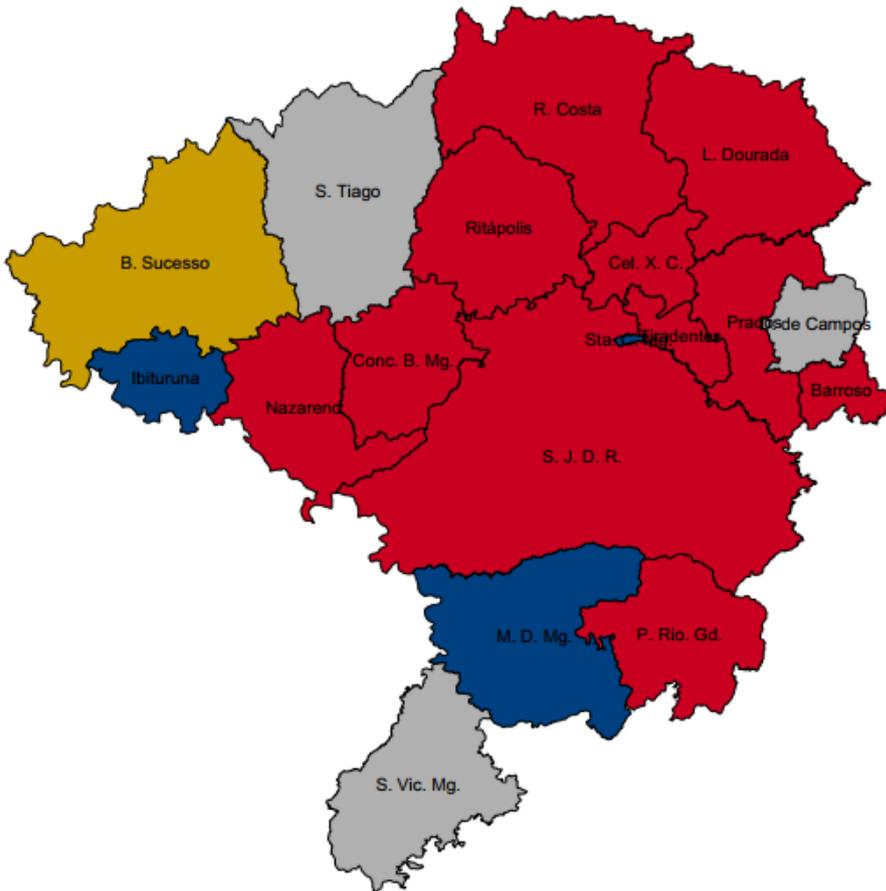
**< -15 %** - Redução no ritmo de contágio



# Microrregião

# São João del-Rei

## 26 DE JANEIRO

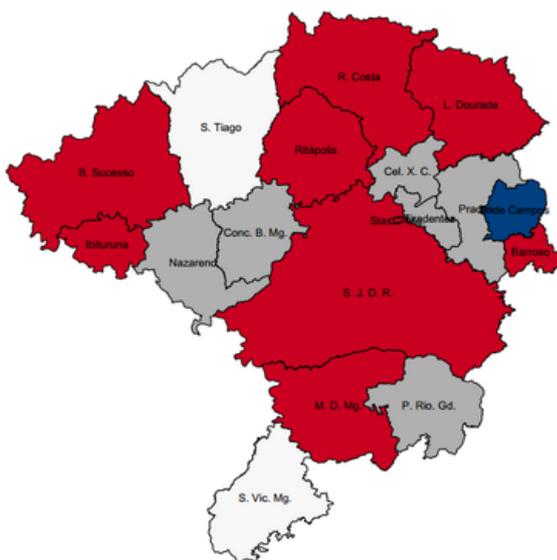


## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

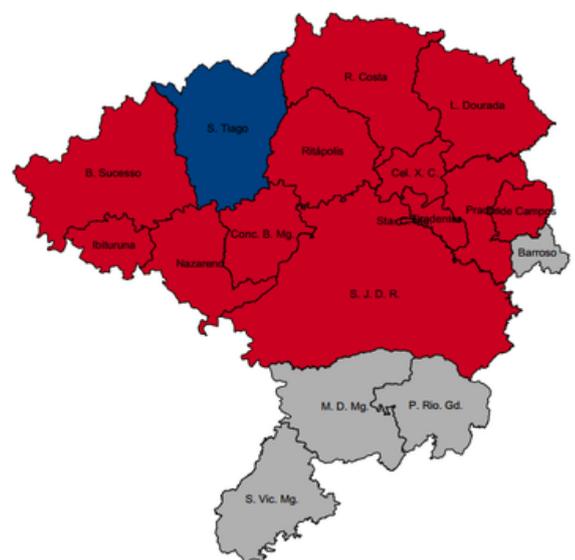
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

## 12 DE JANEIRO



## 19 DE JANEIRO



# Microrregião

# São João del-Rei

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	05/Jan	12/Jan	19/Jan	26/Jan	Situação atual
BARROSO	0.00	12.43	48.00	63.71	Elevação
BOM SUCESSO	1.43	6.00	38.14	5.71	Estabilidade
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.29	1.29	4.57	10.86	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	0.29	2.00	7.14	6.86	Elevação
DORES DE CAMPOS	1.00	0.00	11.29	24.00	Indefinição*
IBITURUNA	2.00	7.86	7.43	4.00	Redução
LAGOA DOURADA	1.57	5.86	10.29	20.29	Elevação
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.00	3.57	2.71	2.29	Redução
NAZARENO	0.14	1.29	11.57	13.14	Elevação
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.00	3.14	1.29	13.43	Elevação
PRADOS	0.57	2.00	7.43	13.29	Elevação
RESENDE COSTA	1.00	2.14	34.00	24.43	Elevação
RITAPOLIS	1.00	1.14	8.00	4.29	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	1.71	2.43	10.00	0.00	Redução
SAO JOAO DEL REI	12.14	70.57	103.29	298.00	Elevação
SAO TIAGO	2.71	0.00	0.00	28.29	Indefinição*
SAO VICENTE DE MINAS	0.00	0.00	6.14	1.43	Indefinição*
TIRADENTES	2.71	11.86	27.14	48.57	Elevação

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 (26/01) com a de 14 dias atrás (12/01). \*\* 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 novos casos 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

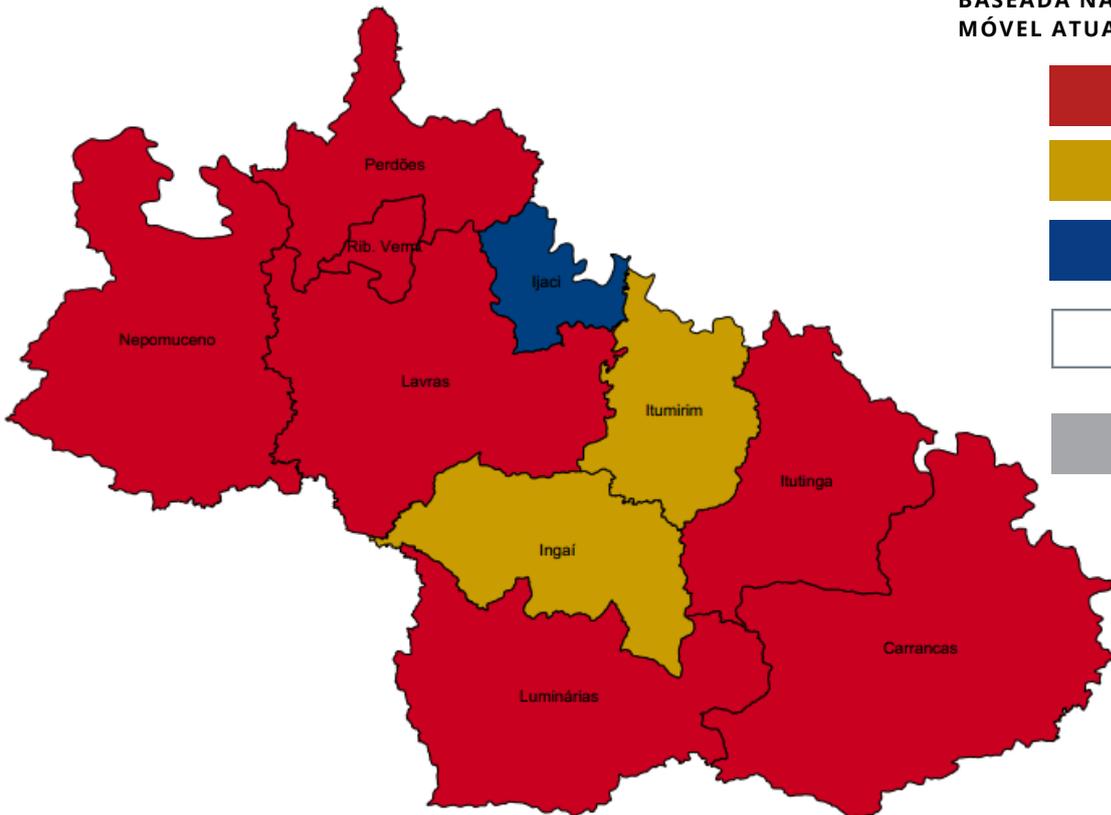
# Lavras

26 DE JANEIRO

## SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

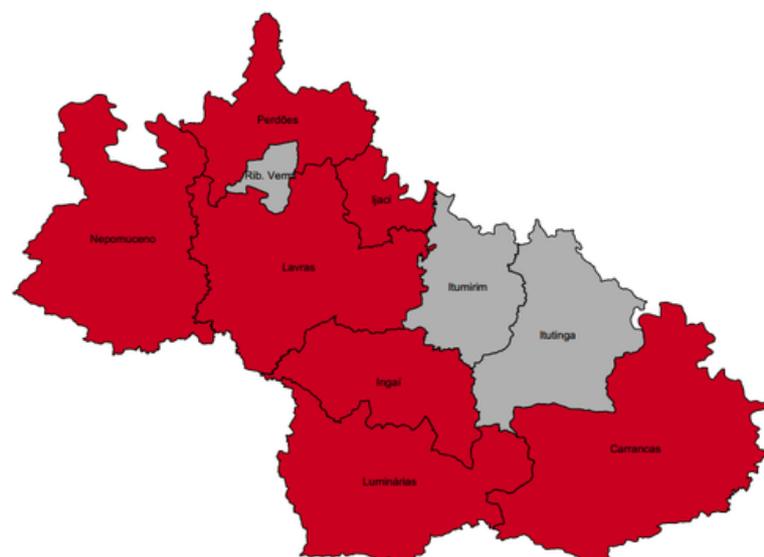
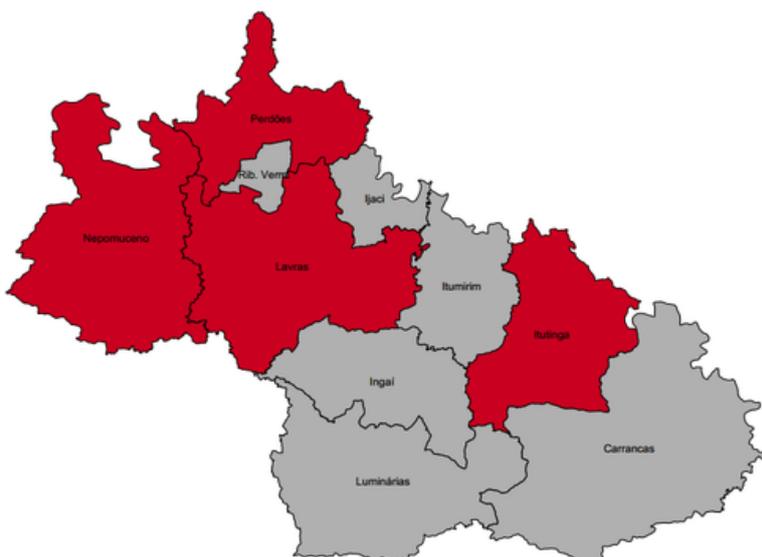
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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



12 DE JANEIRO

19 DE JANEIRO



# Microrregião

# Lavras

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	05/Jan	12/Jan	19/Jan	26/Jan	Situação atual
CARRANCAS	0.57	11.43	17.71	14.14	Elevação
IJACI	2.14	15.00	22.00	5.29	Redução
INGAI	0.14	2.57	2.86	2.57	Estabilidade
ITUMIRIM	0.00	3.71	4.43	3.43	Estabilidade
ITUTINGA	0.00	3.57	5.71	4.14	Elevação
LAVRAS	32.57	234.29	316.14	279.86	Elevação
LUMINARIAS	0.14	0.86	4.43	8.14	Elevação
NEPOMUCENO	0.71	14.00	44.57	49.86	Elevação
PERDOES	0.86	15.86	57.14	73.43	Elevação
RIBEIRAO VERMELHO	0.00	5.86	14.00	9.71	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 novos casos dos últimos 7 dias.

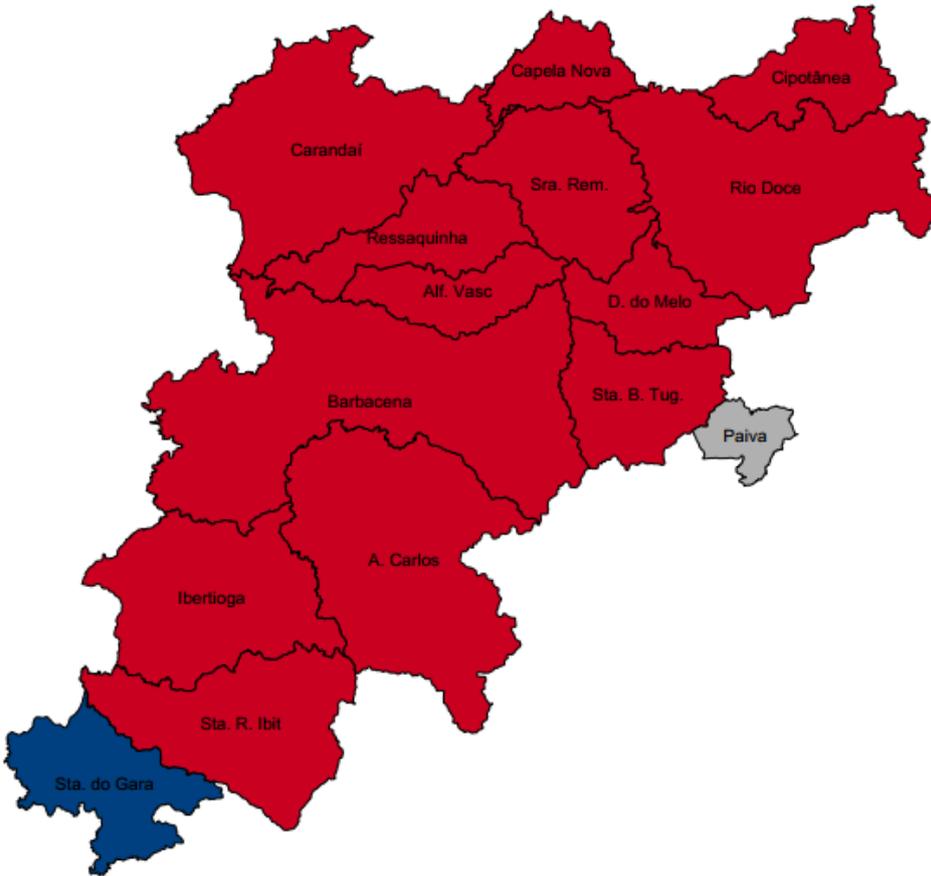
A comparação da média móvel atual com a de 14 dias atrás fornece a tendência de contágio em determinado município:

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

# Microrregião

# Barbacena

## 26 DE JANEIRO



## 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

## 12 DE JANEIRO



## 19 DE JANEIRO



# Microrregião

# Barbacena

## EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	05/Jan	12/Jan	19/Jan	26/Jan	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.29	4.00	9.29	22.00	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.29	5.14	11.71	9.29	Elevação
ANTONIO CARLOS	0.43	5.14	9.14	9.86	Elevação
BARBACENA	0.71	34.86	62.57	53.00	Elevação
CAPELA NOVA	1.00	3.00	3.57	5.29	Elevação
CARANDAI	0.00	3.00	5.86	18.57	Elevação
CIPOTANEA	0.00	2.29	2.43	4.57	Elevação
DESTERRO DO MELO	0.00	1.29	8.71	5.57	Elevação
IBERTIOGA	0.00	1.00	6.43	6.29	Elevação
PAIVA	0.00	0.00	0.00	1.14	Indefinição*
RESSAQUINHA	0.14	1.29	5.00	5.86	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.00	0.14	0.00	4.71	Elevação
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.00	1.00	4.29	6.86	Elevação
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.29	0.57	0.14	Redução
SENHORA DOS REMEDIOS	0.57	5.71	5.29	13.14	Elevação

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 (26/01) com a de 14 dias atrás (12/01).



A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e consiste na média de novos casos 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.