INFORMATIVO NEPE

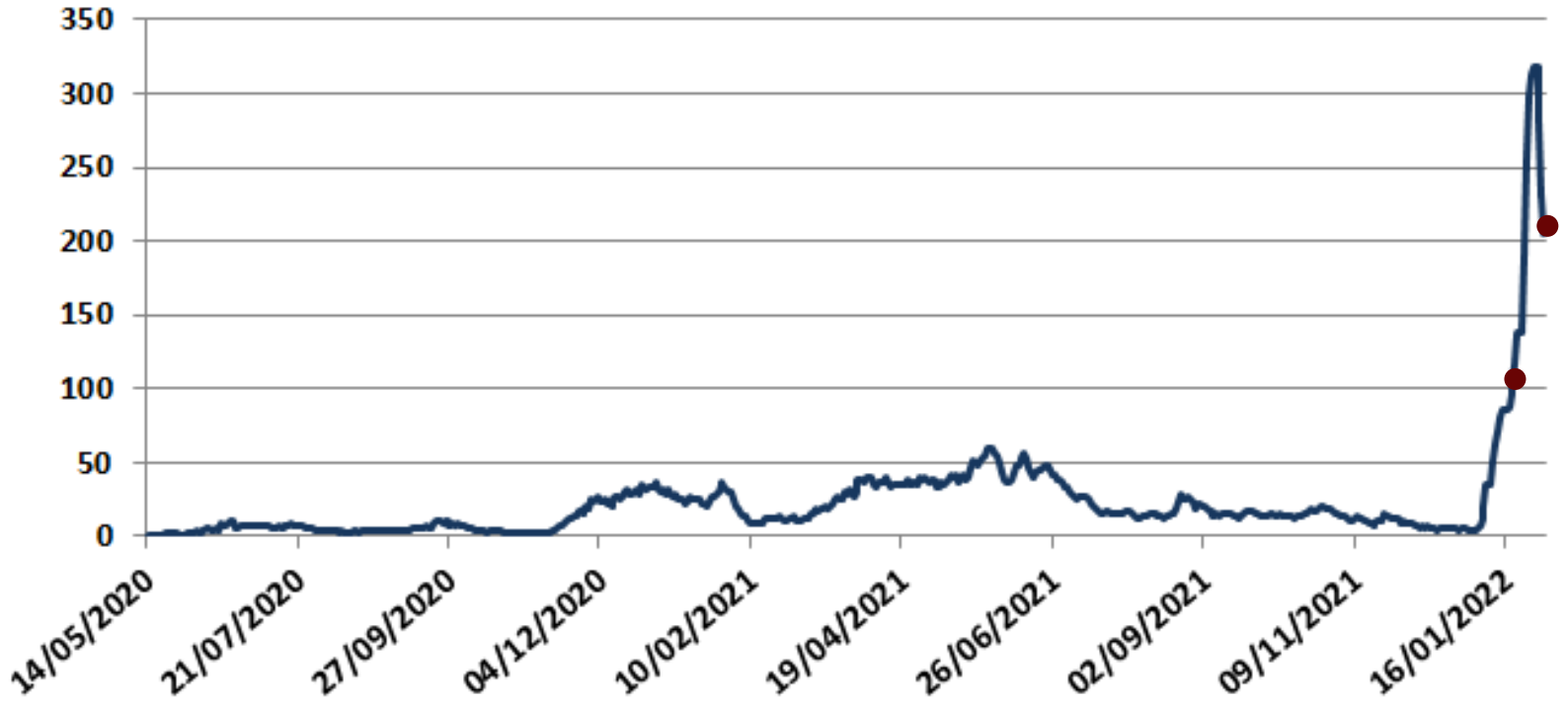
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

02 de Fevereiro - 2022

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 205,1 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):

19/01: 103,3 casos/dia | 02/02: 205,1 casos/dia

ELEVAÇÃO DE 99 %

Pela 5ª semana consecutiva, o município se encontra na faixa de tendência de ACELERAÇÃO do ritmo de contágio.

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

INFORMATIVO NEPE

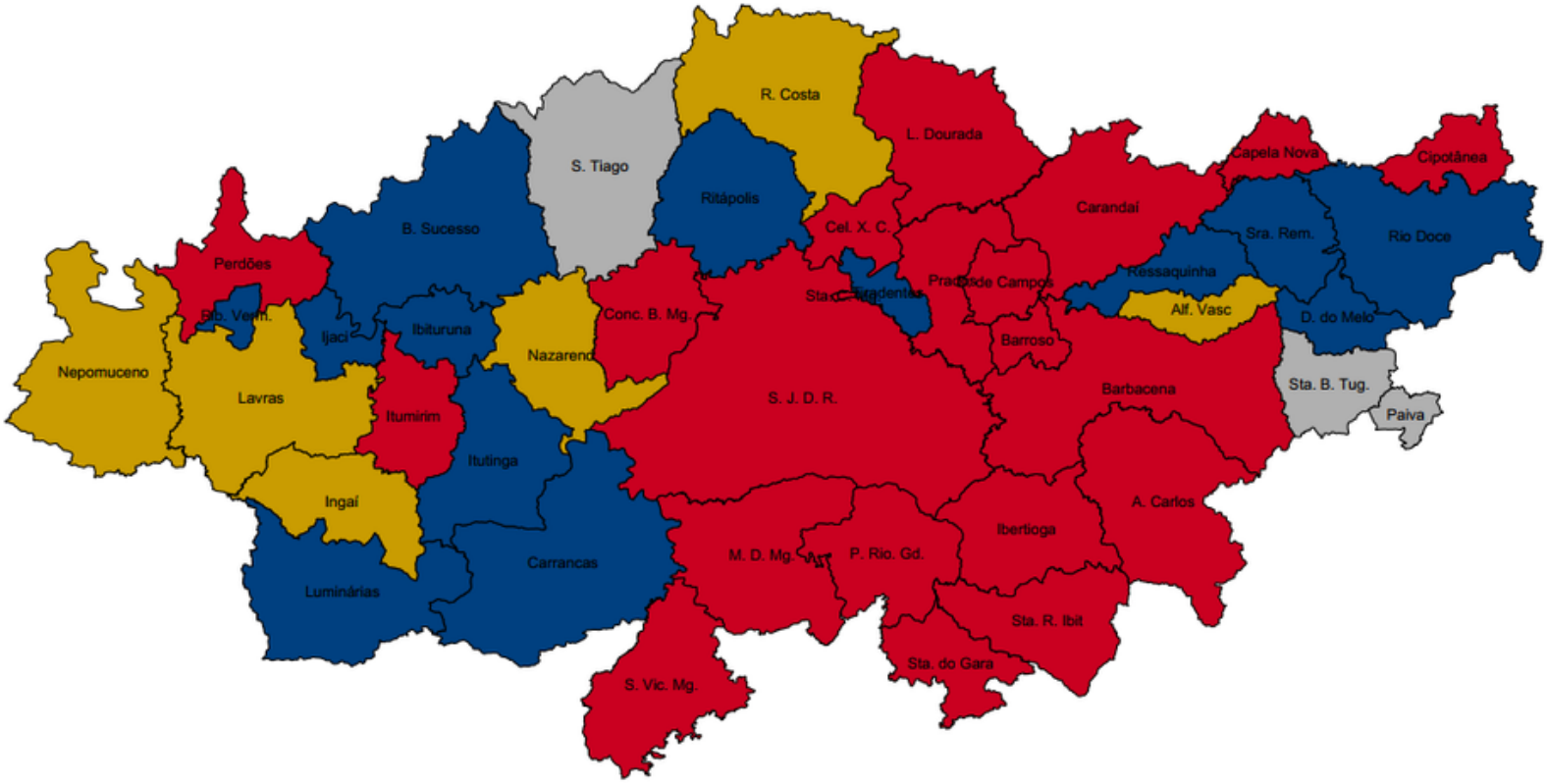
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

02 de Fevereiro - 2022

CAMPO DAS VERTENTES

02 DE FEVEREIRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
21 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
6 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
13 MUNICÍPIOS

N° CASOS ZERADOS
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
-

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
3 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

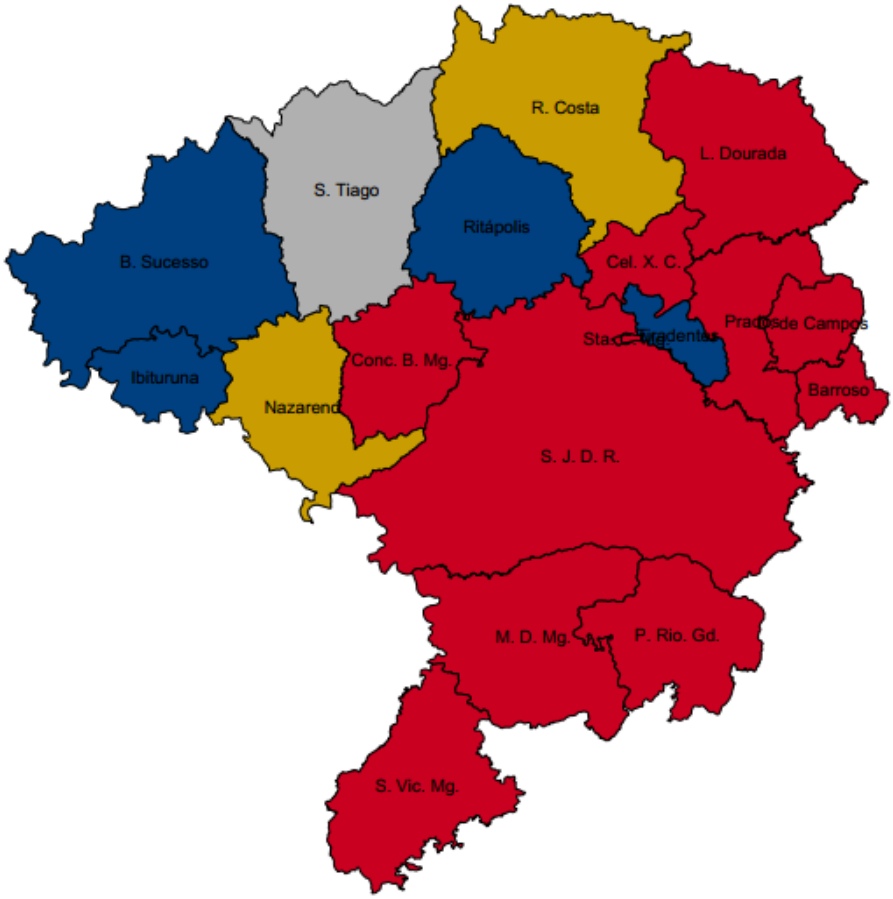
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

02 de Fevereiro - 2022

Microrregião São João del-Rei

02 DE FEVEREIRO

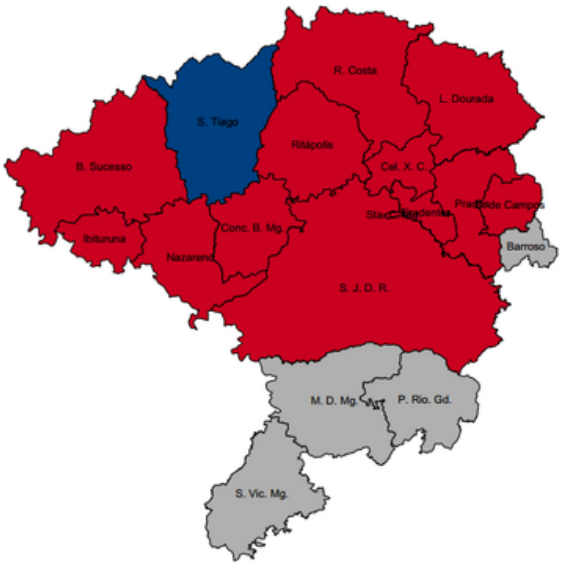


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

- **ELEVAÇÃO**
- **ESTABILIDADE**
- **REDUÇÃO**
- **N° CASOS ZERADOS** (MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
- **INDEFINIÇÃO** NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

19 DE JANEIRO



26 DE JANEIRO

INFORMATIVO NEPE

Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

02 de Fevereiro - 2022

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	12/Jan	19/Jan	26/Jan	02/Fev	Situação atual
BARROSO	12.43	48.00	63.71	128.14	Elevação
BOM SUCESSO	6.00	38.14	5.71	13.29	Redução
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	1.29	4.57	10.86	6.29	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	2.00	7.14	6.86	16.14	Elevação
DORES DE CAMPOS	0.00	11.29	24.00	37.86	Elevação
IBITURUNA	7.86	7.43	4.00	0.00	Redução
LAGOA DOURADA	5.86	10.29	20.29	19.00	Elevação
MADRE DE DEUS DE MINAS	3.57	2.71	2.29	6.57	Elevação
NAZARENO	1.29	11.57	13.14	10.86	Estabilidade
PIEDADE DO RIO GRANDE	3.14	1.29	13.43	9.71	Elevação
PRADOS	2.00	7.43	13.29	17.86	Elevação
RESENDE COSTA	2.14	34.00	24.43	30.43	Estabilidade
RITAPOLIS	1.14	8.00	4.29	0.00	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	2.43	10.00	0.00	81.71	Elevação
SAO JOAO DEL REI	70.57	103.29	298.00	205.14	Elevação
SAO TIAGO	0.00	0.00	28.29	25.29	Indefinição*
SAO VICENTE DE MINAS	0.00	6.14	1.43	11.29	Elevação
TIRADENTES	11.86	27.14	48.57	15.29	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 (02/02) com a de 14 dias atrás (19/01). ** 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

INFORMATIVO NEPE

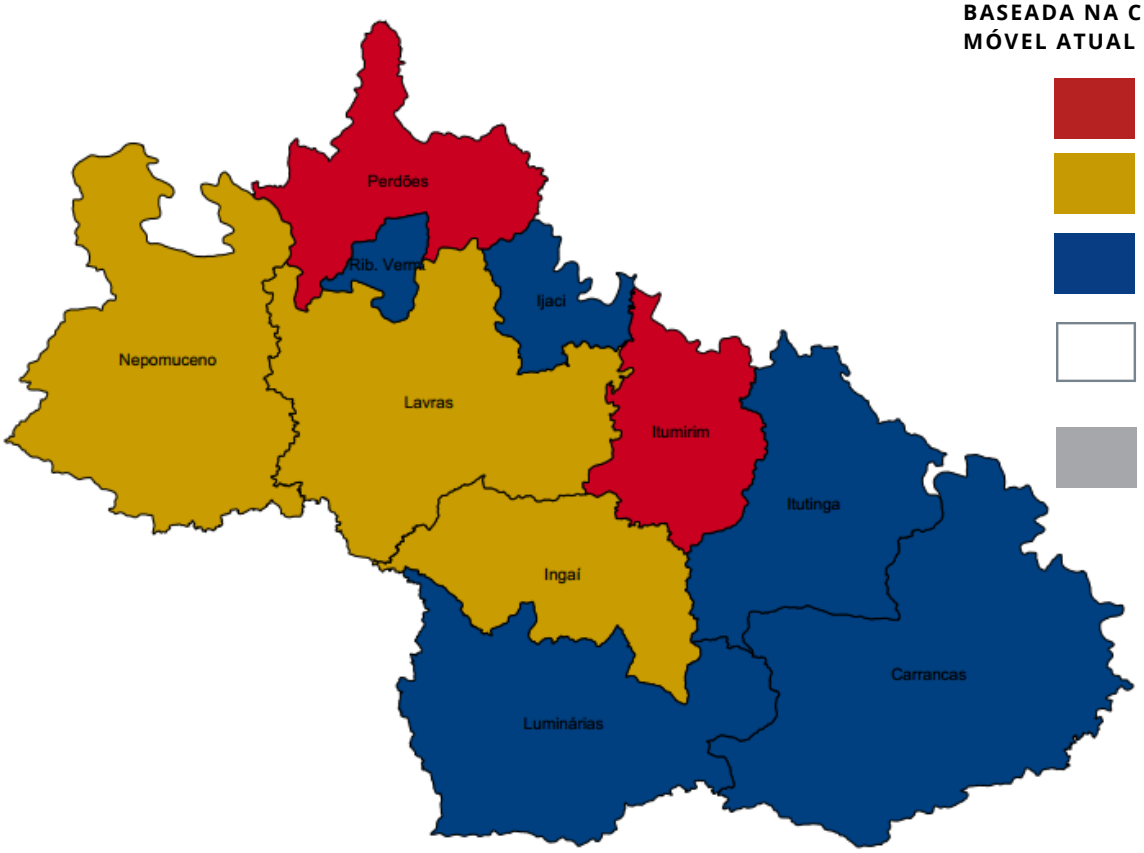
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

02 de Fevereiro - 2022

Microrregião Lavras

02 DE FEVEREIRO

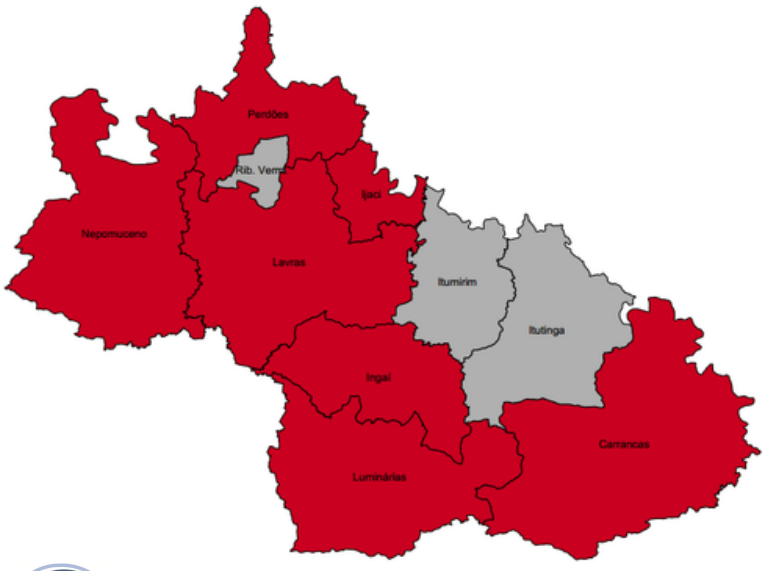


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

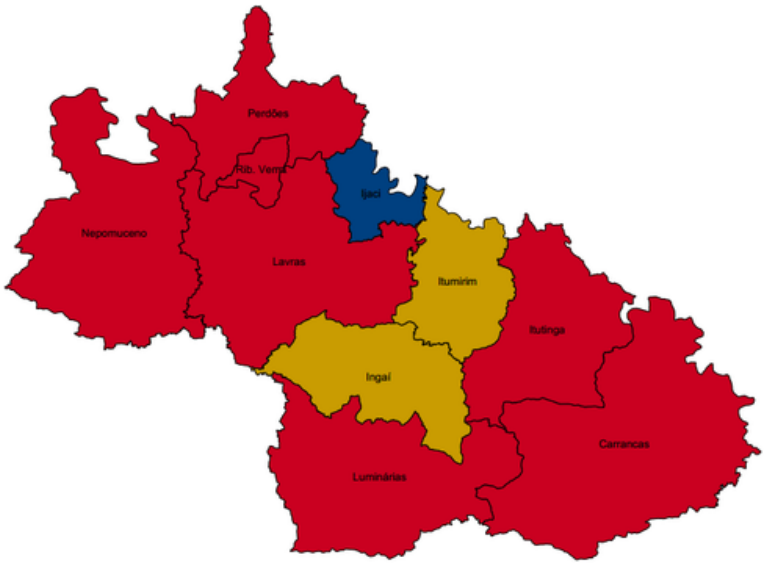
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- **ELEVAÇÃO**
- **ESTABILIDADE**
- **REDUÇÃO**
- **N° CASOS ZERADOS** (MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
- **INDEFINIÇÃO** NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

19 DE JANEIRO



26 DE JANEIRO



INFORMATIVO NEPE
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

02 de Fevereiro - 2022

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	12/Jan	19/Jan	26/Jan	02/Fev	Situação atual
CARRANCAS	11.43	17.71	14.14	2.71	Redução
IJACI	15.00	22.00	5.29	4.00	Redução
INGAI	2.57	2.86	2.57	2.43	Estabilidade
ITUMIRIM	3.71	4.43	3.43	6.14	Elevação
ITUTINGA	3.57	5.71	4.14	3.57	Redução
LAVRAS	234.29	316.14	279.86	356.57	Estabilidade
LUMINARIAS	0.86	4.43	8.14	3.71	Redução
NEPOMUCENO	14.00	44.57	49.86	49.14	Estabilidade
PERDOES	15.86	57.14	73.43	73.14	Elevação
RIBEIRAO VERMELHO	5.86	14.00	9.71	7.57	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 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

INFORMATIVO NEPE

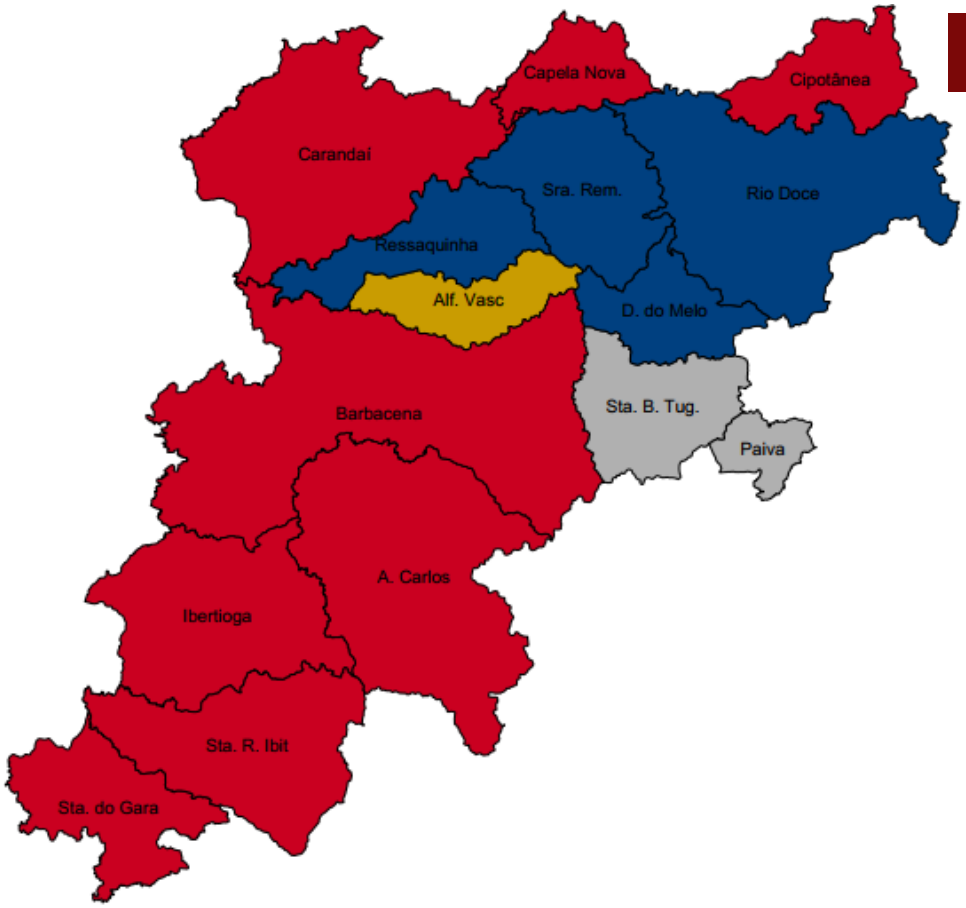
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

02 de Fevereiro - 2022

Microrregião Barbacena

02 DE FEVEREIRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

- **ELEVAÇÃO**
- **ESTABILIDADE**
- **REDUÇÃO**
- **N° CASOS ZERADOS** (MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
- **INDEFINIÇÃO** NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

19 DE JANEIRO

26 DE JANEIRO

INFORMATIVO NEPE

Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

02 de Fevereiro - 2022

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	12/Jan	19/Jan	26/Jan	02/Fev	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	4.00	9.29	22.00	10.29	Estabilidade
ALTO RIO DOCE	5.14	11.71	9.29	3.14	Redução
ANTONIO CARLOS	5.14	9.14	9.86	38.86	Elevação
BARBACENA	34.86	62.57	53.00	176.14	Elevação
CAPELA NOVA	3.00	3.57	5.29	4.86	Elevação
CARANDAI	3.00	5.86	18.57	29.00	Elevação
CIPOTANEA	2.29	2.43	4.57	5.29	Elevação
DESTERRO DO MELO	1.29	8.71	5.57	5.14	Redução
IBERTIOGA	1.00	6.43	6.29	9.43	Elevação
PAIVA	0.00	0.00	1.14	7.71	Indefinição*
RESSAQUINHA	1.29	5.00	5.86	4.14	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.14	0.00	4.71	5.86	Indefinição*
SANTA RITA DE IBITIPOCA	1.00	4.29	6.86	8.86	Elevação
SANTANA DO GARAMBEU	0.29	0.57	0.14	2.57	Elevação
SENHORA DOS REMEDIOS	5.71	5.29	13.14	1.14	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 (02/02) com a de 14 dias atrás (19/01).**

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

INFORMATIVO NEPE
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

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.