INFORMATIVO NEPE

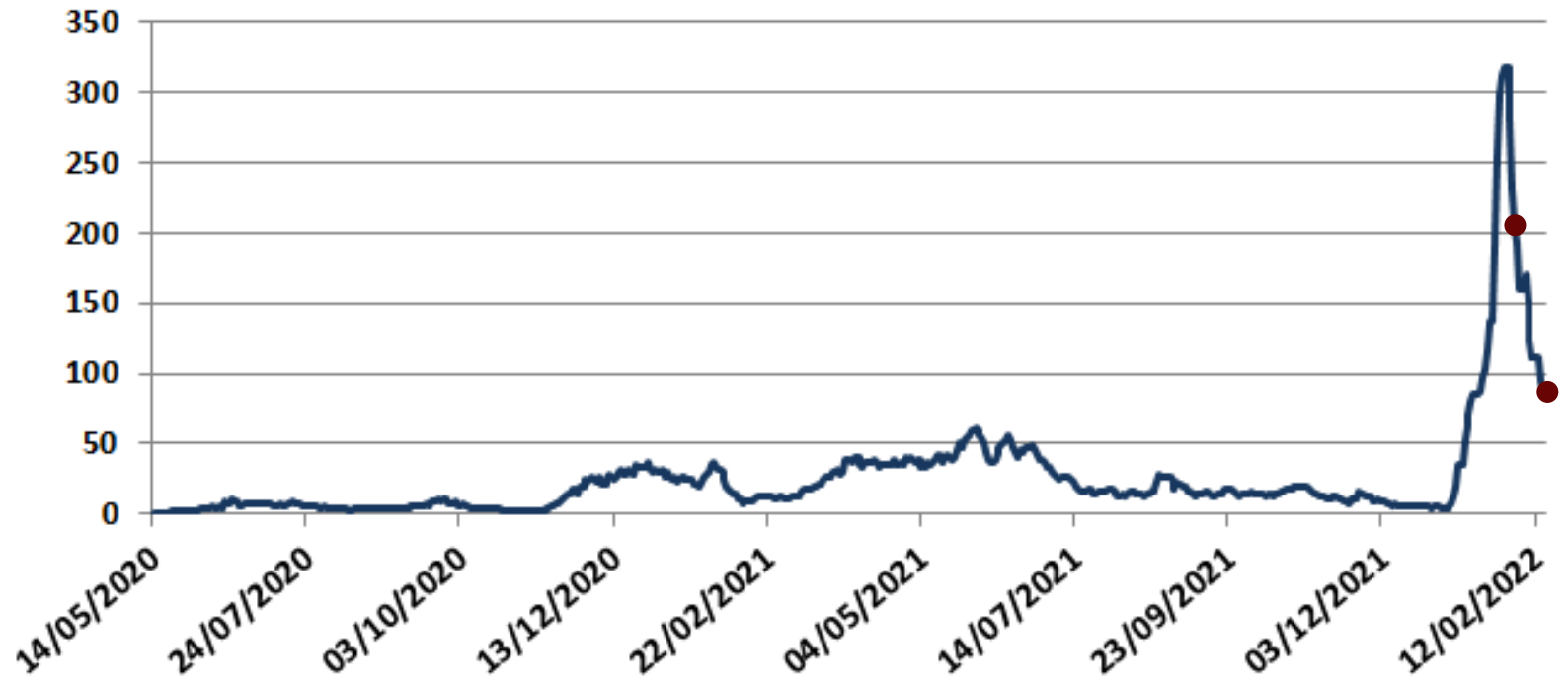
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

16 de Fevereiro - 2022

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 85,4 casos/dia



Média Móvel:

02/02: 205,1 casos/dia | 16/02: 85,4 casos/dia

REDUÇÃO DE 58%

O município se encontra na faixa de tendência de REDUÇÃO do ritmo de contágio, pela 2ª 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

INFORMATIVO NEPE

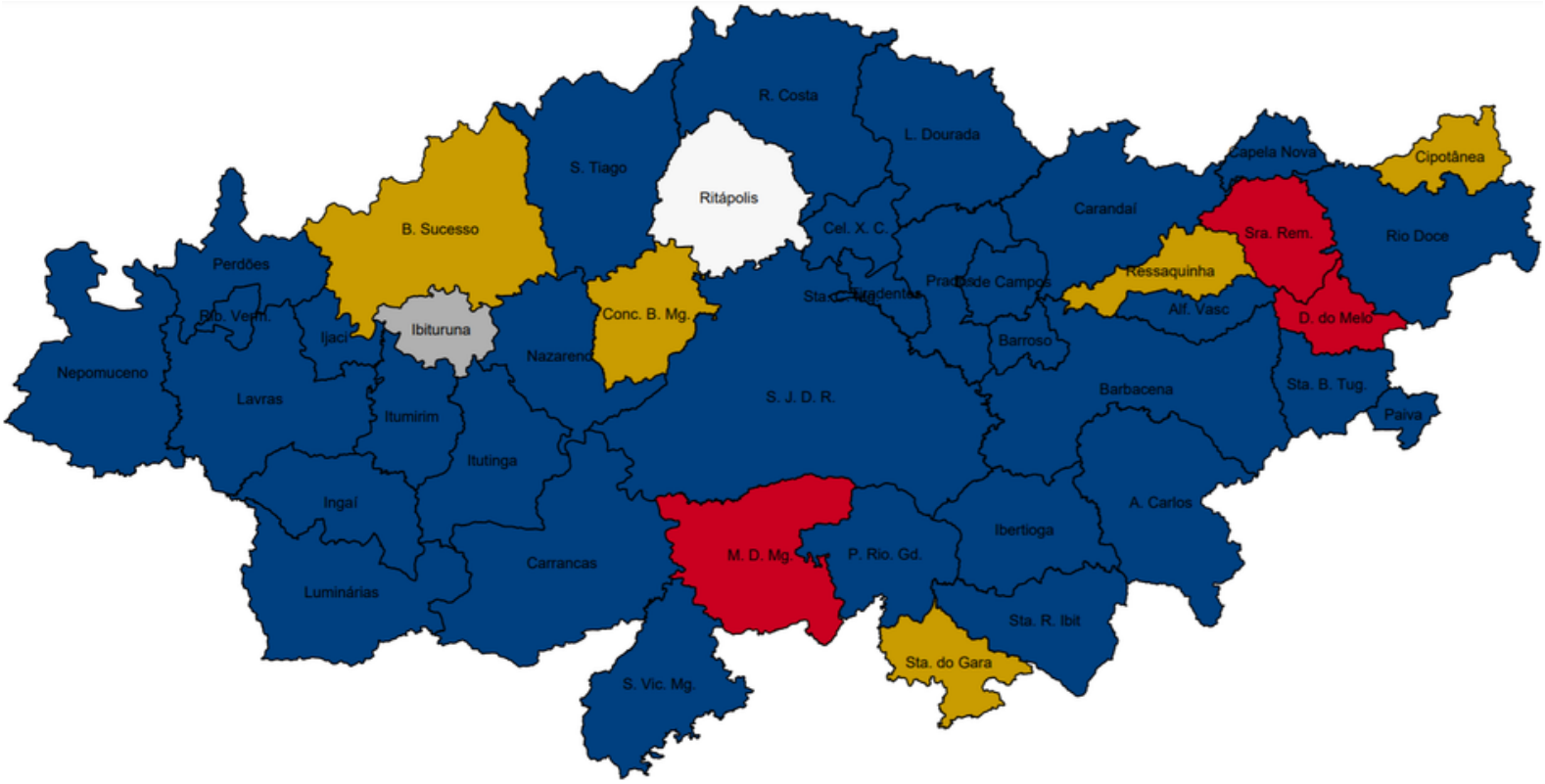
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Fevereiro - 2022

CAMPO DAS VERTENTES

16 DE FEVEREIRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
3 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
5 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
33 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
1 MUNICÍPIO

INFORMATIVO NEPE

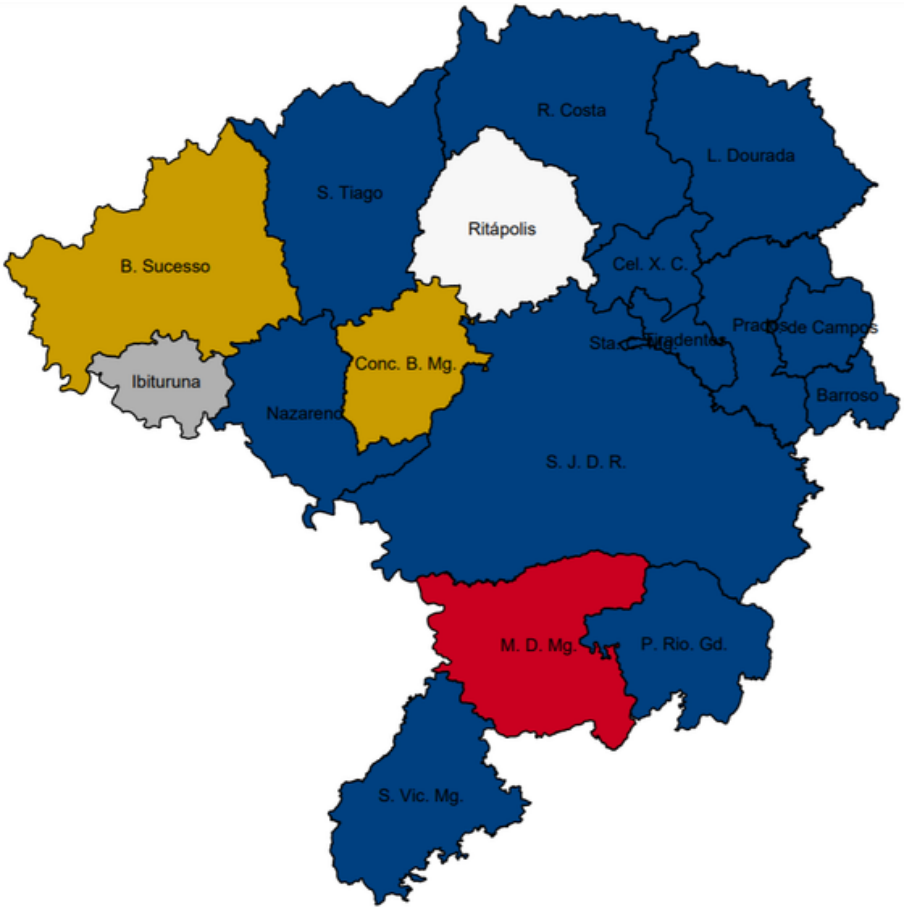
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Fevereiro - 2022

Microrregião São João del-Rei

16 DE FEVEREIRO



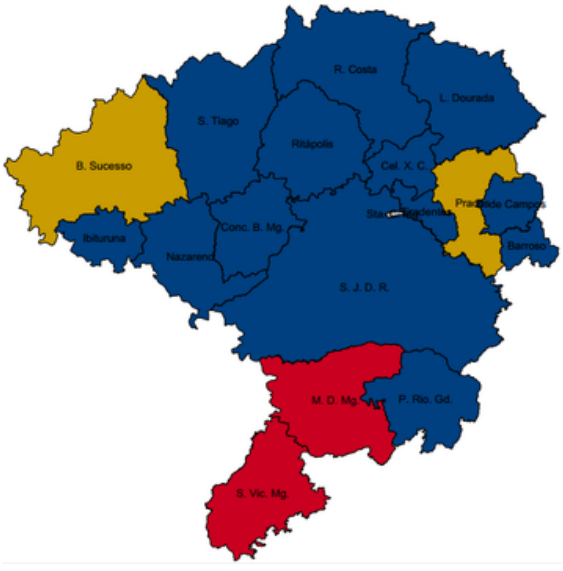
SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

02 DE FEVEREIRO

09 DE FEVEREIRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

16 de Fevereiro - 2022

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	26/Jan	02/Fev	09/Fev	16/Fev	Situação atual
BARROSO	63.71	128.14	52.00	40.43	Redução
BOM SUCESSO	5.71	13.29	6.00	12.71	Estabilidade
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	10.86	6.29	6.86	6.29	Estabilidade
CORONEL XAVIER CHAVES	6.86	16.14	0.00	12.29	Redução
DORES DE CAMPOS	24.00	37.86	18.29	8.43	Redução
IBITURUNA	4.00	0.00	0.00	7.29	Indefinição*
LAGOA DOURADA	20.29	19.00	12.43	9.29	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	2.29	6.57	4.43	8.43	Elevação
NAZARENO	13.14	10.86	8.43	3.14	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	13.43	9.71	4.71	2.29	Redução
PRADOS	13.29	17.86	13.29	5.14	Redução
RESENDE COSTA	24.43	30.43	9.29	4.57	Redução
RITAPOLIS	4.29	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SANTA CRUZ DE MINAS	0.00	81.71	18.29	0.00	Redução
SAO JOAO DEL REI	298.00	205.14	123.86	85.43	Redução
SAO TIAGO	28.29	25.29	16.57	20.71	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	1.43	11.29	8.14	0.00	Redução
TIRADENTES	48.57	15.29	5.29	3.14	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 (16/02) com a de 14 dias atrás (02/02). ** 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

INFORMATIVO NEPE

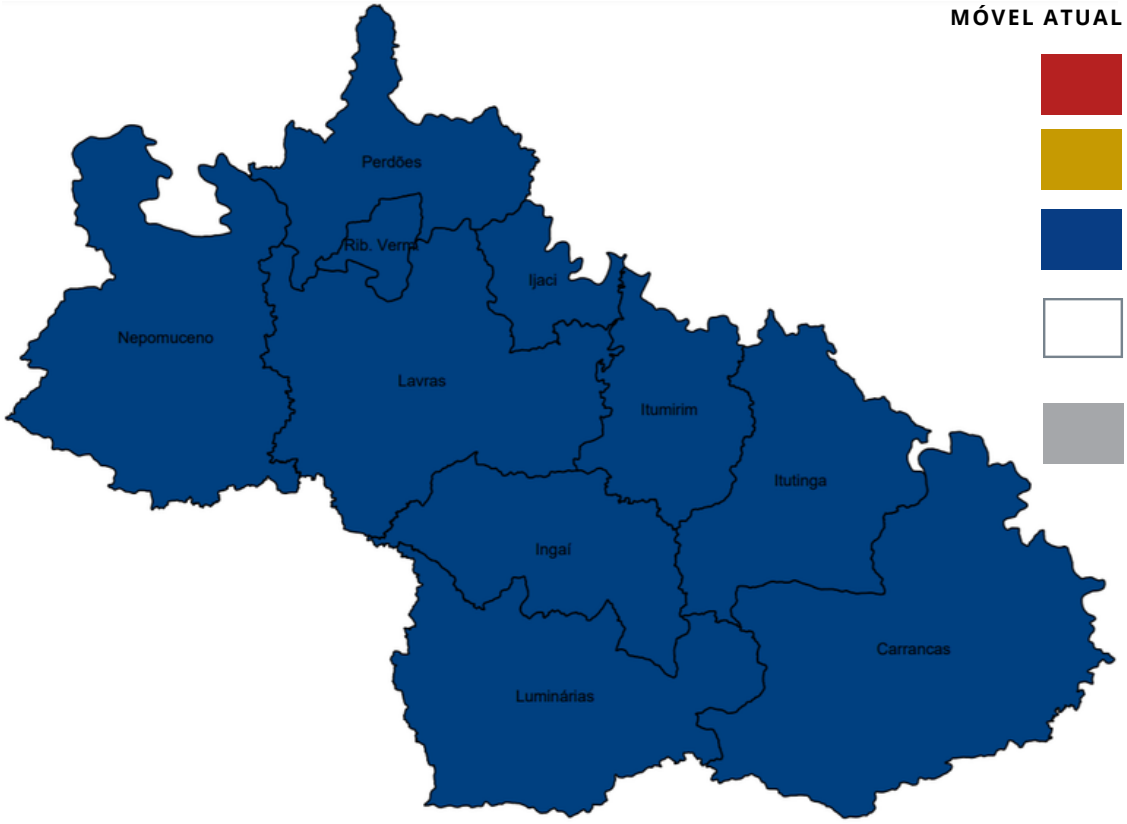
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Fevereiro - 2022

Microrregião Lavras

16 DE FEVEREIRO

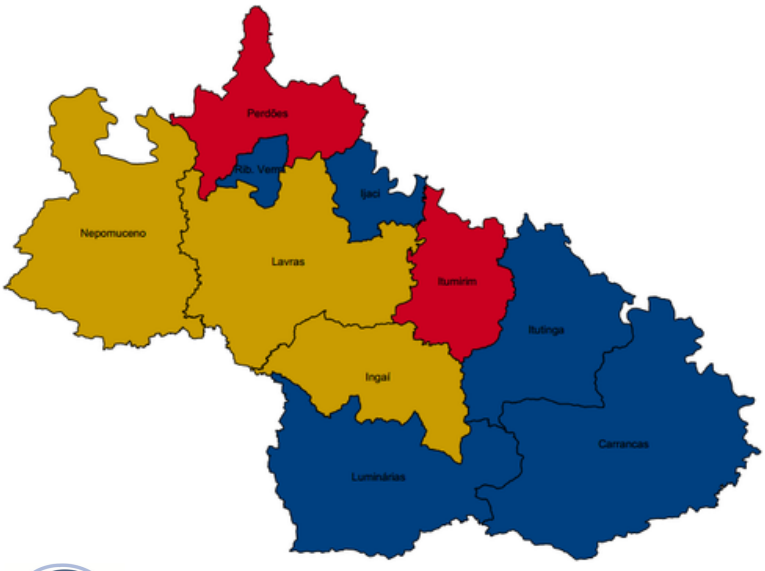


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

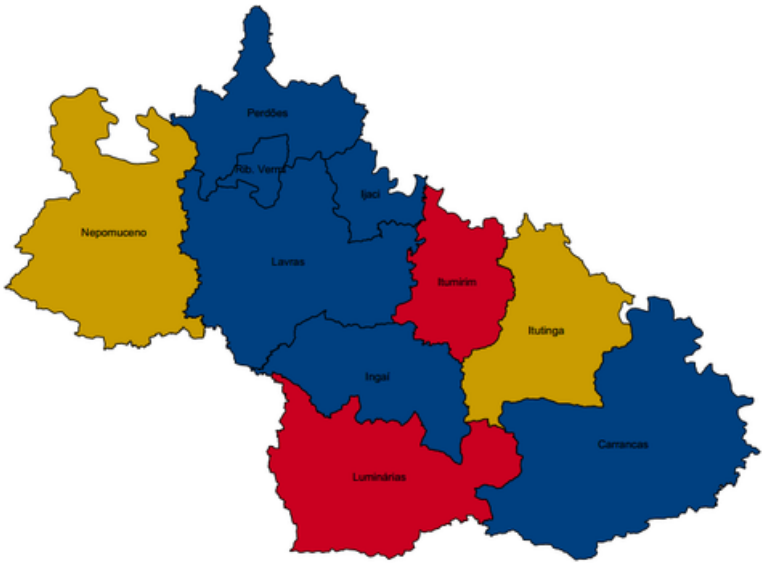
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

02 DE FEVEREIRO



09 DE FEVEREIRO



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

COVID-19/VERTENTES
16 de Fevereiro - 2022

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	26/Jan	02/Fev	09/Fev	16/Fev	Situação atual
CARRANCAS	14.14	2.71	3.29	1.71	Redução
IJACI	5.29	4.00	3.86	1.71	Redução
INGAI	2.57	2.43	1.43	0.71	Redução
ITUMIRIM	3.43	6.14	6.57	1.29	Redução
ITUTINGA	4.14	3.57	4.00	1.43	Redução
LAVRAS	279.86	356.57	236.14	153.29	Redução
LUMINARIAS	8.14	3.71	13.14	2.71	Redução
NEPOMUCENO	49.86	49.14	51.29	31.14	Redução
PERDOES	73.43	73.14	44.29	23.29	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	9.71	7.57	4.86	6.00	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

INFORMATIVO NEPE

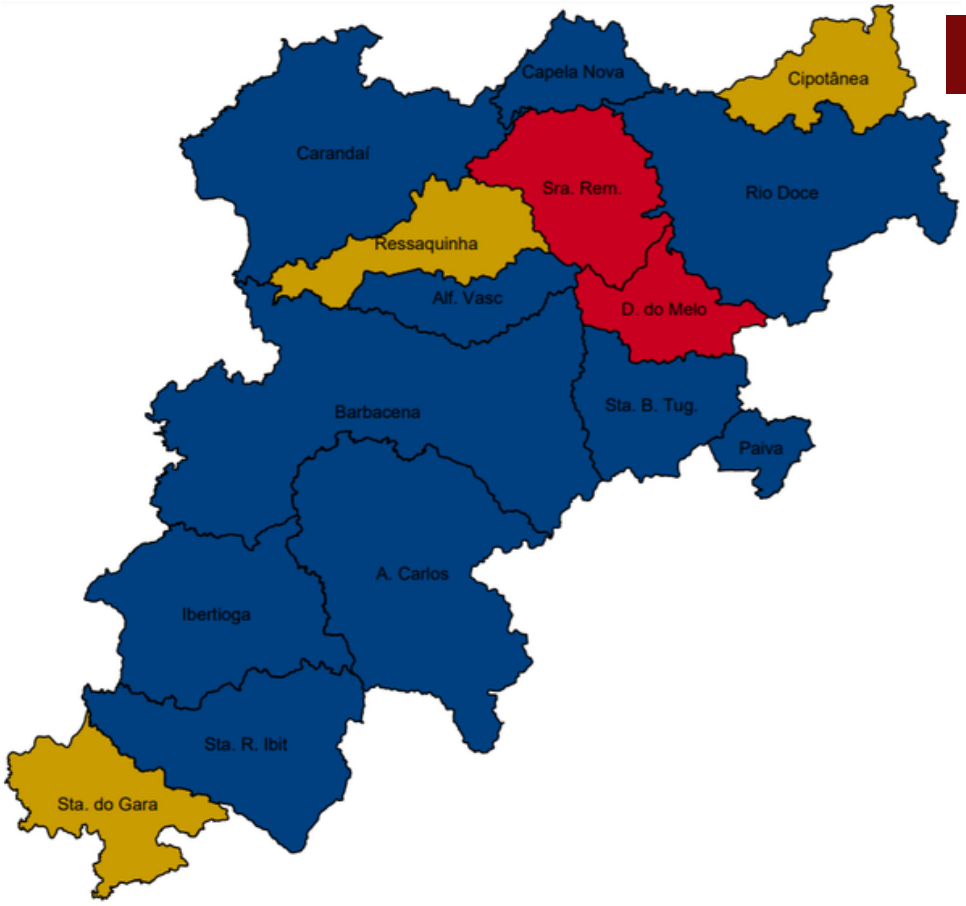
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Fevereiro - 2022

Microrregião Barbacena

16 DE FEVEREIRO

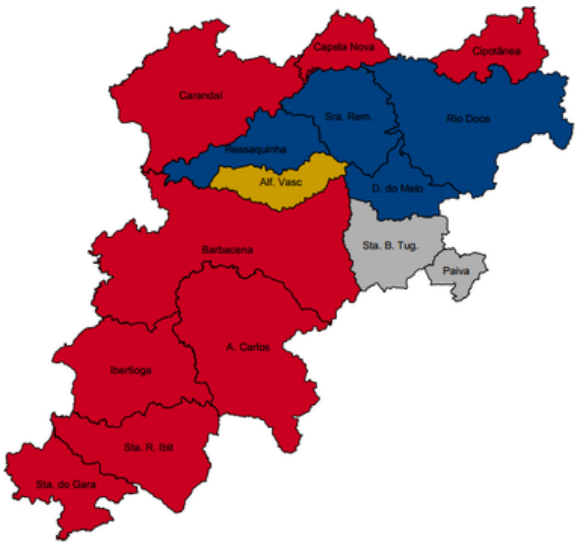


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

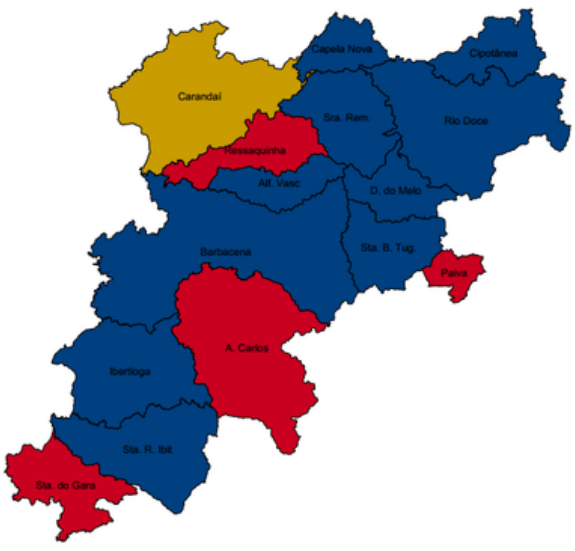
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

02 DE FEVEREIRO



09 DE FEVEREIRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

16 de Fevereiro - 2022

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	26/Jan	02/Fev	09/Fev	16/Fev	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	22.00	10.29	8.43	7.57	Redução
ALTO RIO DOCE	9.29	3.14	0.00	0.00	Redução
ANTONIO CARLOS	9.86	38.86	18.43	14.71	Redução
BARBACENA	53.00	176.14	39.71	139.29	Redução
CAPELA NOVA	5.29	4.86	0.71	1.57	Redução
CARANDAI	18.57	29.00	15.86	4.71	Redução
CIPOTANEA	4.57	5.29	2.86	5.86	Estabilidade
DESTERRO DO MELO	5.57	5.14	0.00	6.57	Elevação
IBERTIOGA	6.29	9.43	5.14	4.29	Redução
PAIVA	1.14	7.71	5.43	2.00	Redução
RESSAQUINHA	5.86	4.14	8.14	3.71	Estabilidade
SANTA BARBARA DO TUGURIO	4.71	5.86	1.71	2.86	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	6.86	8.86	4.71	2.29	Redução
SANTANA DO GARAMBEU	0.14	2.57	1.86	2.43	Estabilidade
SENHORA DOS REMEDIOS	13.14	1.14	9.71	6.86	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

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.