INFORMATIVO NEPE

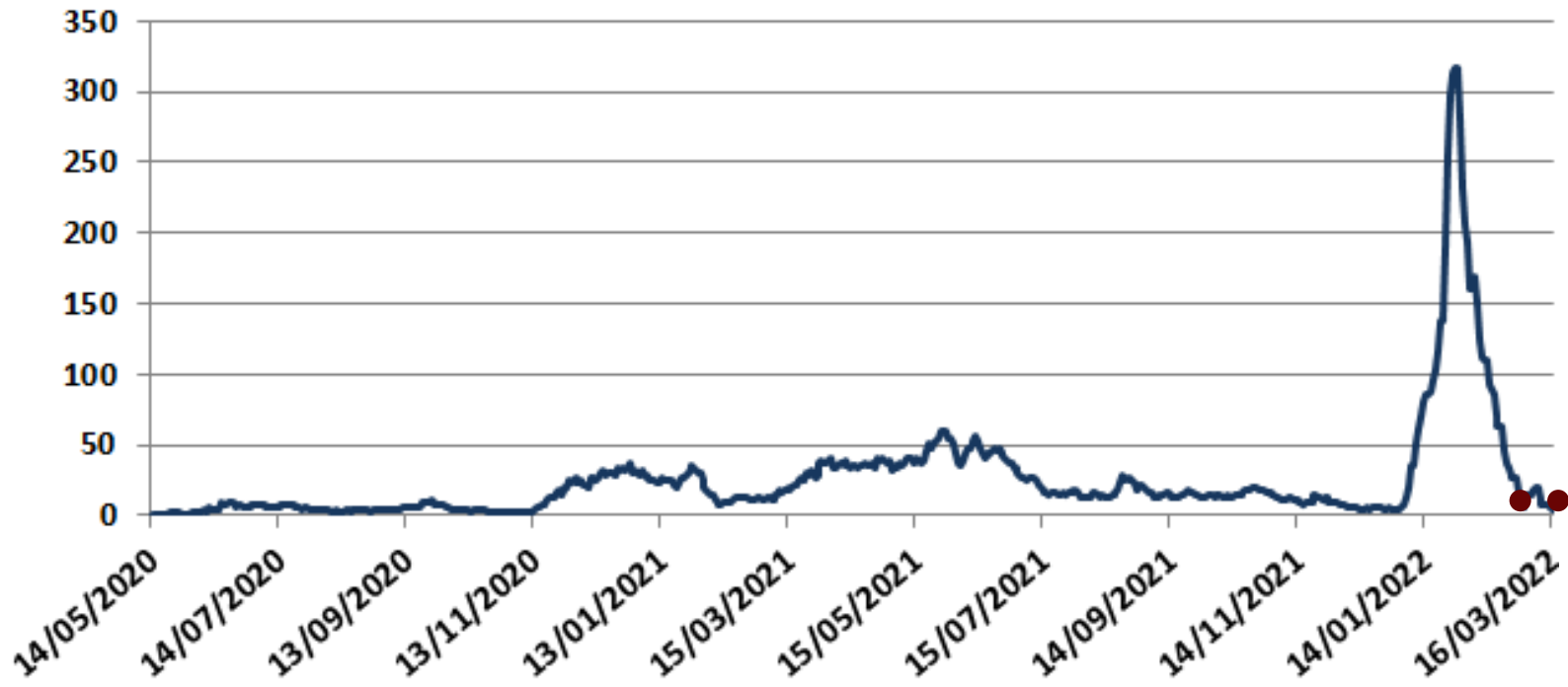
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

16 de Março - 2022

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 5,0 casos/dia



Média Móvel:

02/03: 5,4 casos/dia | 16/03: 5,0 casos/dia

REDUÇÃO DE 8%

O município se encontra na faixa de tendência de ESTABILIDADE do ritmo de contágio, após 5 semanas com tendência de REDUÇÃO.

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

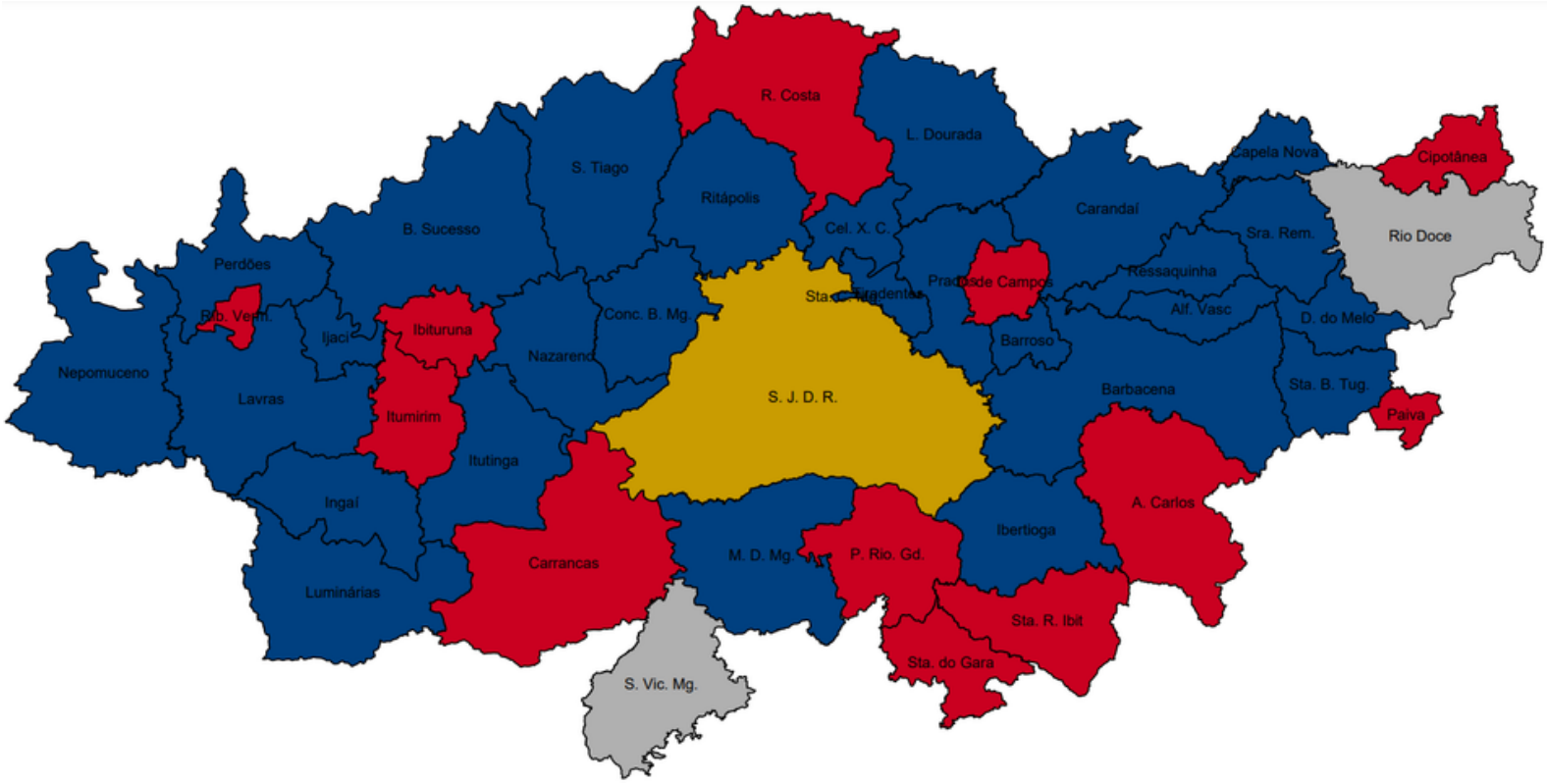
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Março - 2022

CAMPO DAS VERTENTES

16 DE MARÇO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
12 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
1 MUNICÍPIO

REDUÇÃO
28 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
2 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

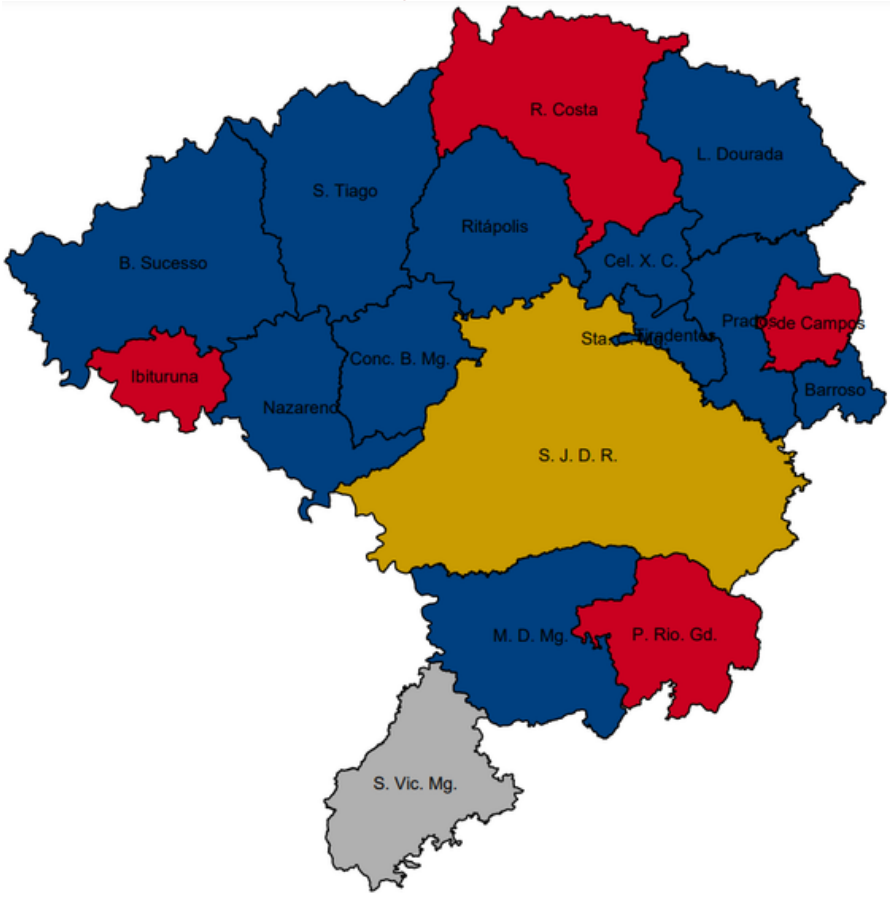
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Março - 2022

Microrregião São João del-Rei

16 DE MARÇO

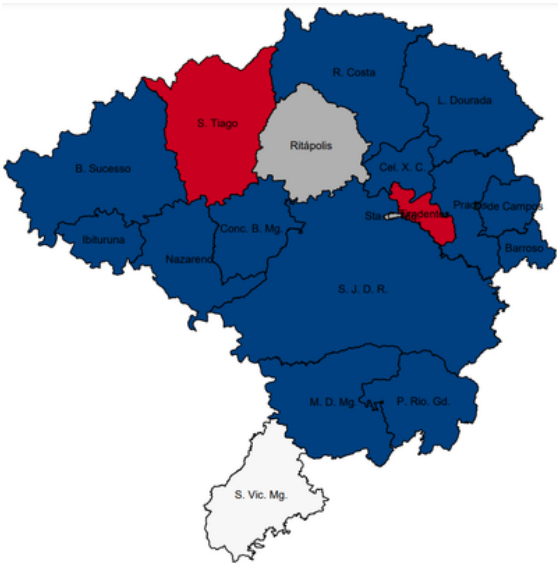


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

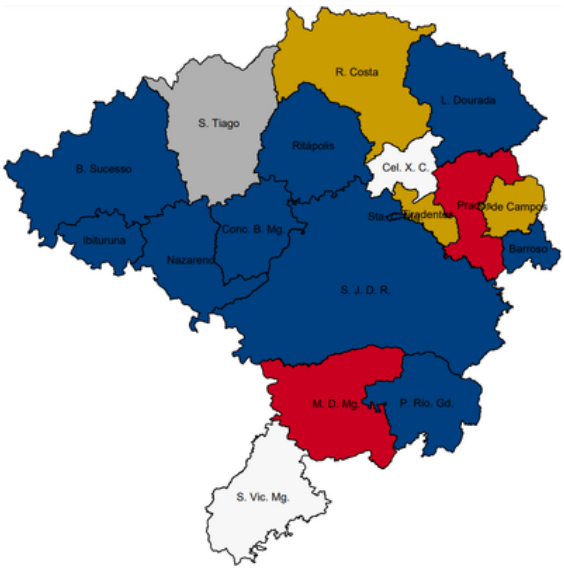
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- **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 MARÇO



09 DE MARÇO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

16 de Março - 2022

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	23/Fev	02/Mar	09/Mar	16/Mar	Situação atual
BARROSO	13.14	18.43	4.14	11.86	Redução
BOM SUCESSO	8.43	1.57	2.43	0.29	Redução
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	3.29	0.86	0.86	0.29	Redução
CORONEL XAVIER CHAVES	0.00	7.86	0.00	0.00	Redução
DORES DE CAMPOS	3.57	1.14	3.57	1.43	Elevação
IBITURUNA	16.71	0.14	1.43	0.43	Elevação
LAGOA DOURADA	7.14	4.57	3.00	1.71	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	2.29	2.71	3.57	1.71	Redução
NAZARENO	2.43	2.00	1.57	0.29	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	1.43	0.57	1.14	0.71	Elevação
PRADOS	2.14	0.57	3.00	0.43	Redução
RESENDE COSTA	2.29	0.43	2.57	0.86	Elevação
RITAPOLIS	39.71	1.00	0.00	0.00	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	21.29	2.43	2.00	0.43	Redução
SAO JOAO DEL REI	34.00	5.43	20.57	5.00	Estabilidade
SAO TIAGO	0.00	25.86	10.43	5.00	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	0.00	0.00	0.00	13.57	Indefinição*
TIRADENTES	4.00	3.71	4.00	0.86	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 (16/03) com a de 14 dias atrás (02/03). ** 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

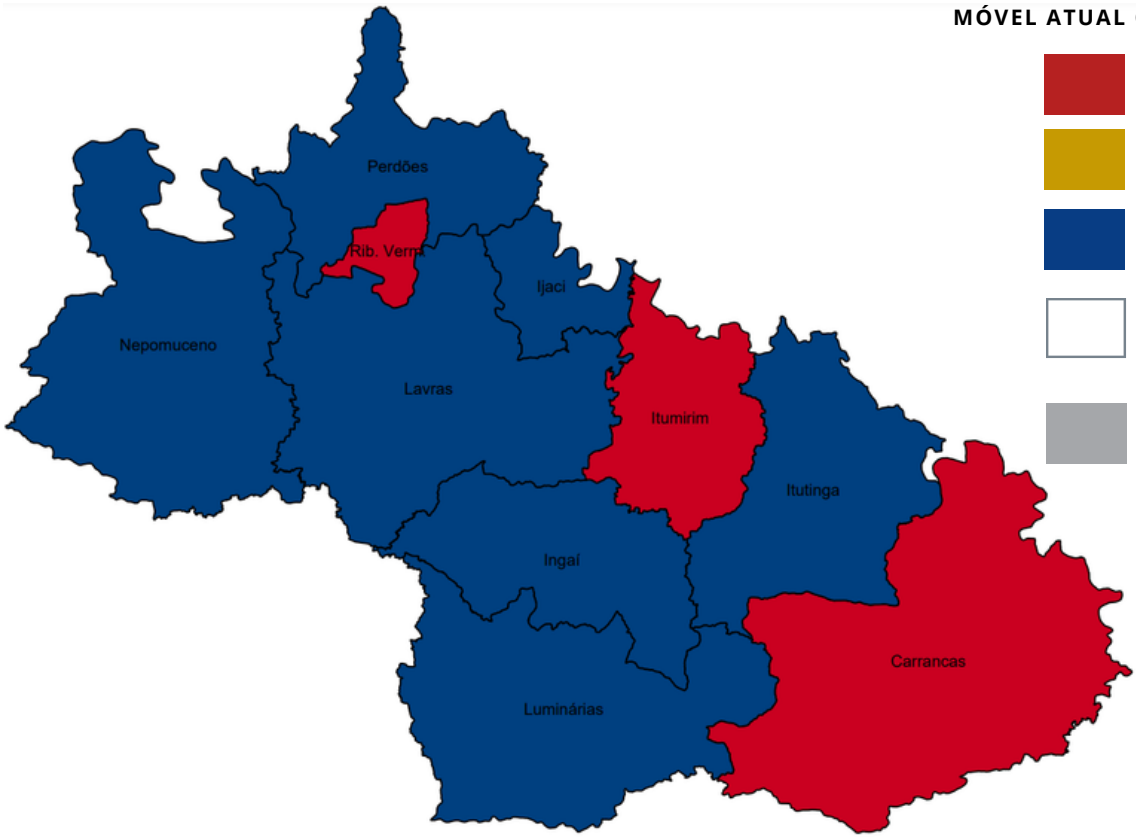
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Março - 2022

Microrregião Lavras

16 DE MARÇO

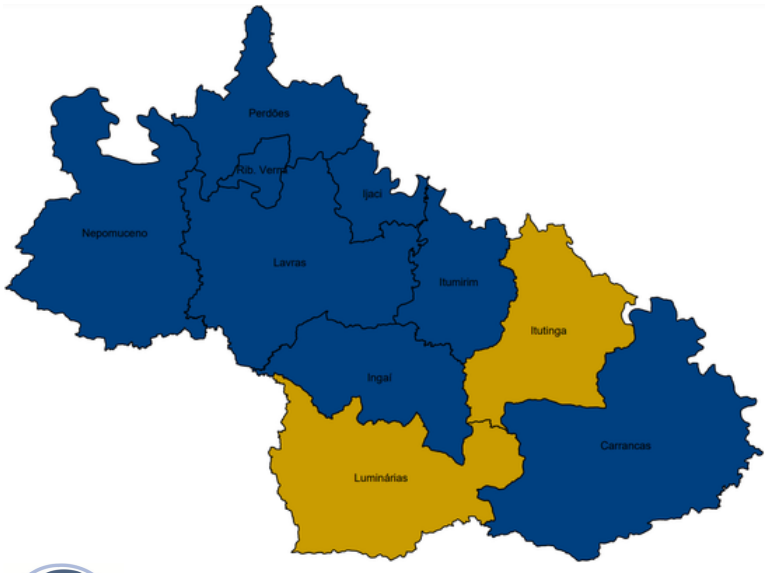


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

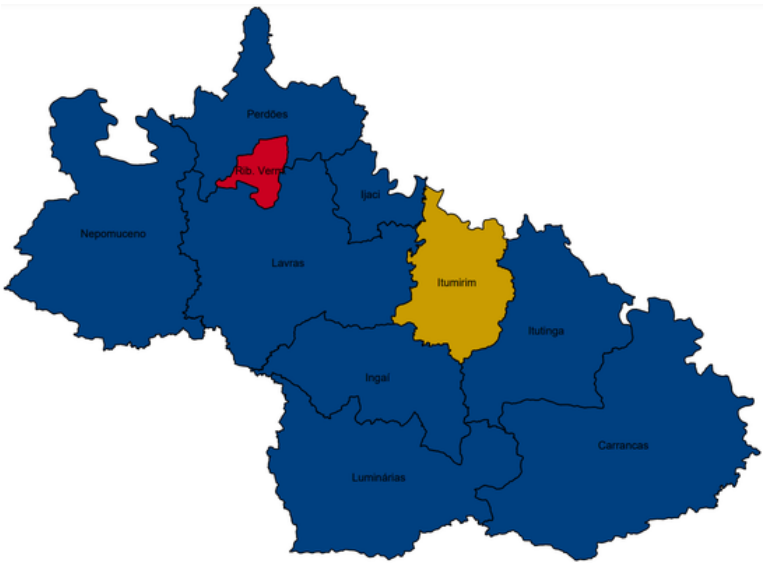
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- **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 MARÇO



09 DE MARÇO



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

COVID-19/VERTENTES

16 de Março - 2022

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	23/Fev	02/Mar	09/Mar	16/Mar	Situação atual
CARRANCAS	2.43	0.71	1.86	1.43	Elevação
IJACI	2.29	1.00	1.00	0.71	Redução
INGAI	1.86	0.29	0.14	0.14	Redução
ITUMIRIM	1.43	0.29	1.29	0.43	Elevação
ITUTINGA	1.43	1.29	0.00	0.29	Redução
LAVRAS	103.00	98.57	50.71	26.14	Redução
LUMINARIAS	1.43	2.57	0.57	0.14	Redução
NEPOMUCENO	23.71	12.29	5.43	1.43	Redução
PERDOES	18.14	6.29	9.57	4.00	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	2.29	0.86	6.14	2.71	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 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

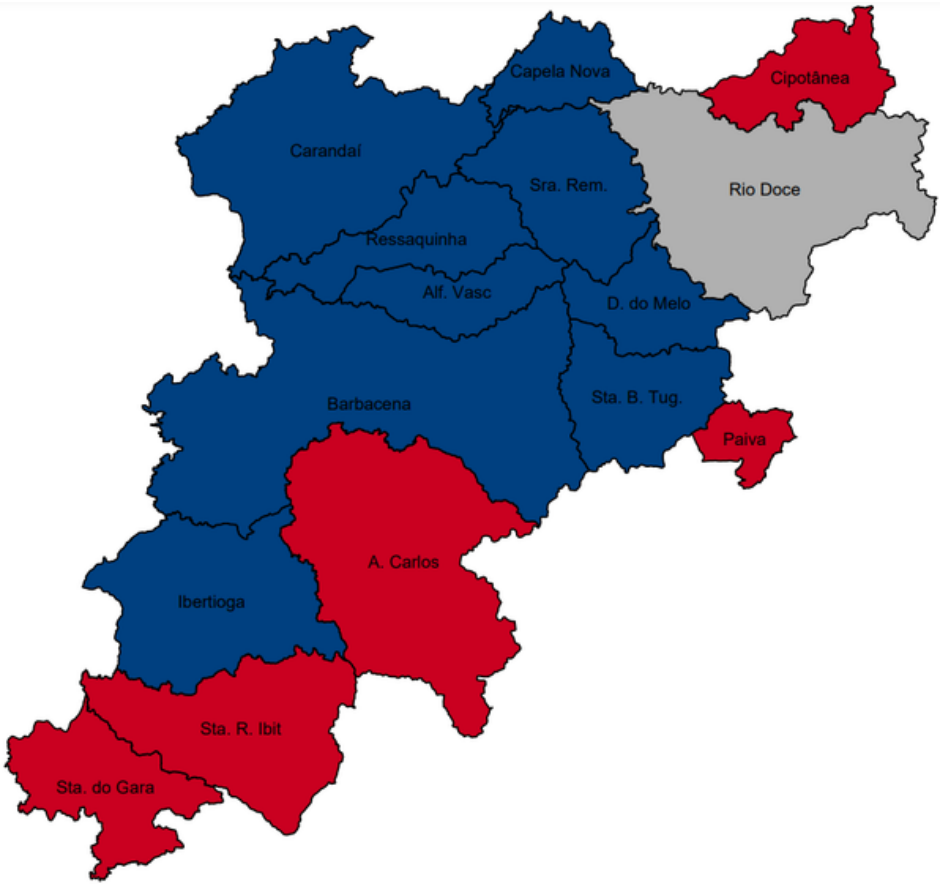
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Março - 2022

Microrregião Barbacena

16 DE MARÇO

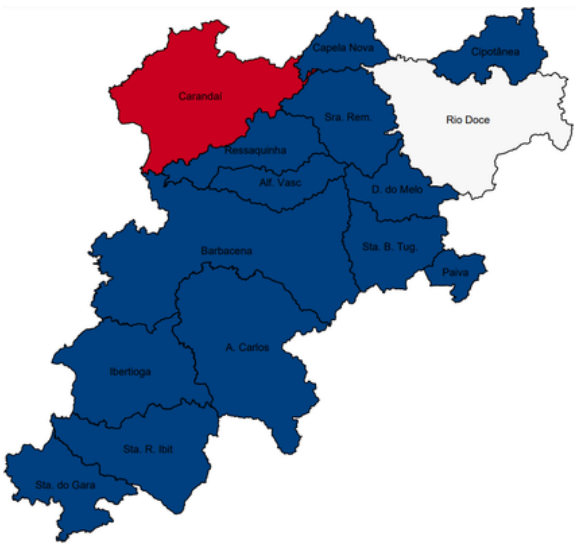


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

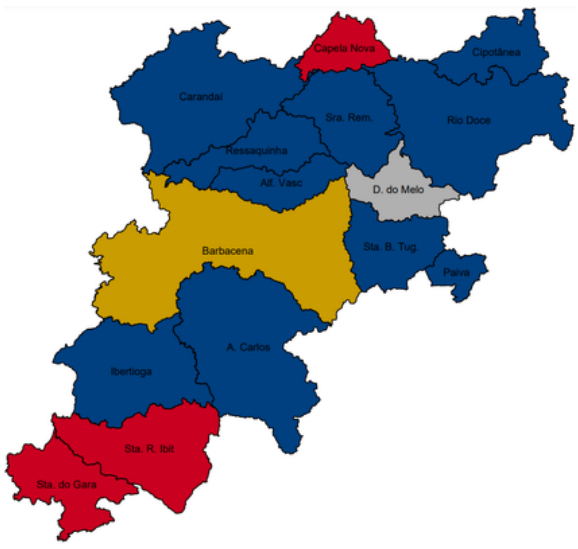
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- **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 MARÇO



09 DE MARÇO



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

COVID-19/VERTENTES
16 de Março - 2022

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE CASOS CONFIRMADOS

MUNICÍPIO	23/Fev	02/Mar	09/Mar	16/Mar	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	3.57	3.57	2.29	0.29	Redução
ALTO RIO DOCE	19.43	0.00	0.00	7.71	Indefinição*
ANTONIO CARLOS	10.14	2.14	8.29	2.57	Elevação
BARBACENA	39.57	66.43	39.86	14.14	Redução
CAPELA NOVA	1.57	1.00	2.29	0.29	Redução
CARANDAI	30.86	29.14	14.14	4.14	Redução
CIPOTANEA	4.43	1.71	1.14	2.14	Elevação
DESTERRO DO MELO	0.00	5.00	0.57	0.29	Redução
IBERTIOGA	2.57	1.43	0.86	0.86	Redução
PAIVA	1.86	0.86	1.00	1.14	Elevação
RESSAQUINHA	4.43	2.14	3.14	1.00	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	3.14	0.43	0.86	0.00	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.29	0.14	3.14	1.57	Elevação
SANTANA DO GARAMBEU	1.00	1.57	3.57	5.86	Elevação
SENHORA DOS REMEDIOS	1.57	3.14	0.43	1.29	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 (16/03) com a de 14 dias atrás (02/03).**

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.