INFORMATIVO NEPE

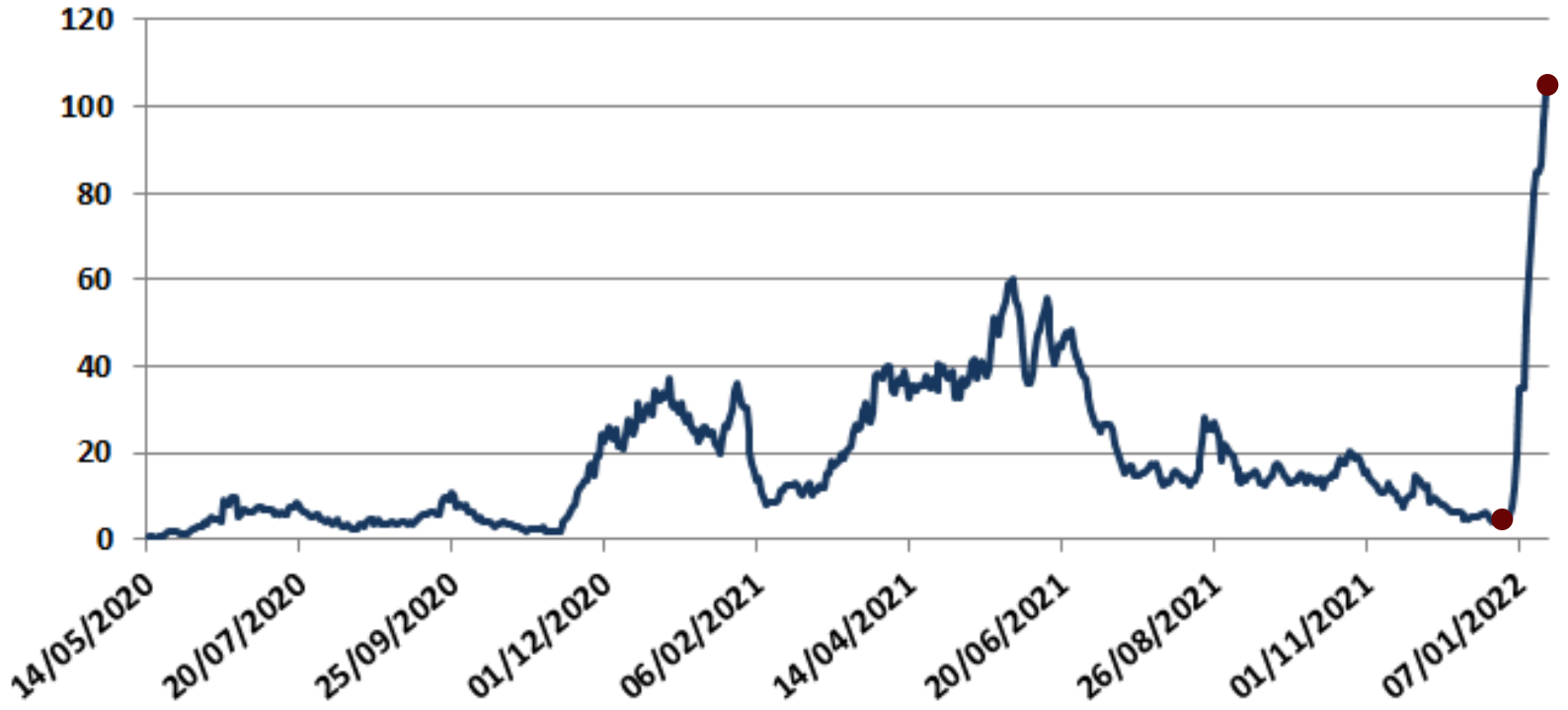
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

19 de Janeiro - 2022

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 103,3 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):

05/01: 12,1 casos/dia | 19/01: 103,3 casos/dia

ELEVAÇÃO DE 754 %

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

INFORMATIVO NEPE

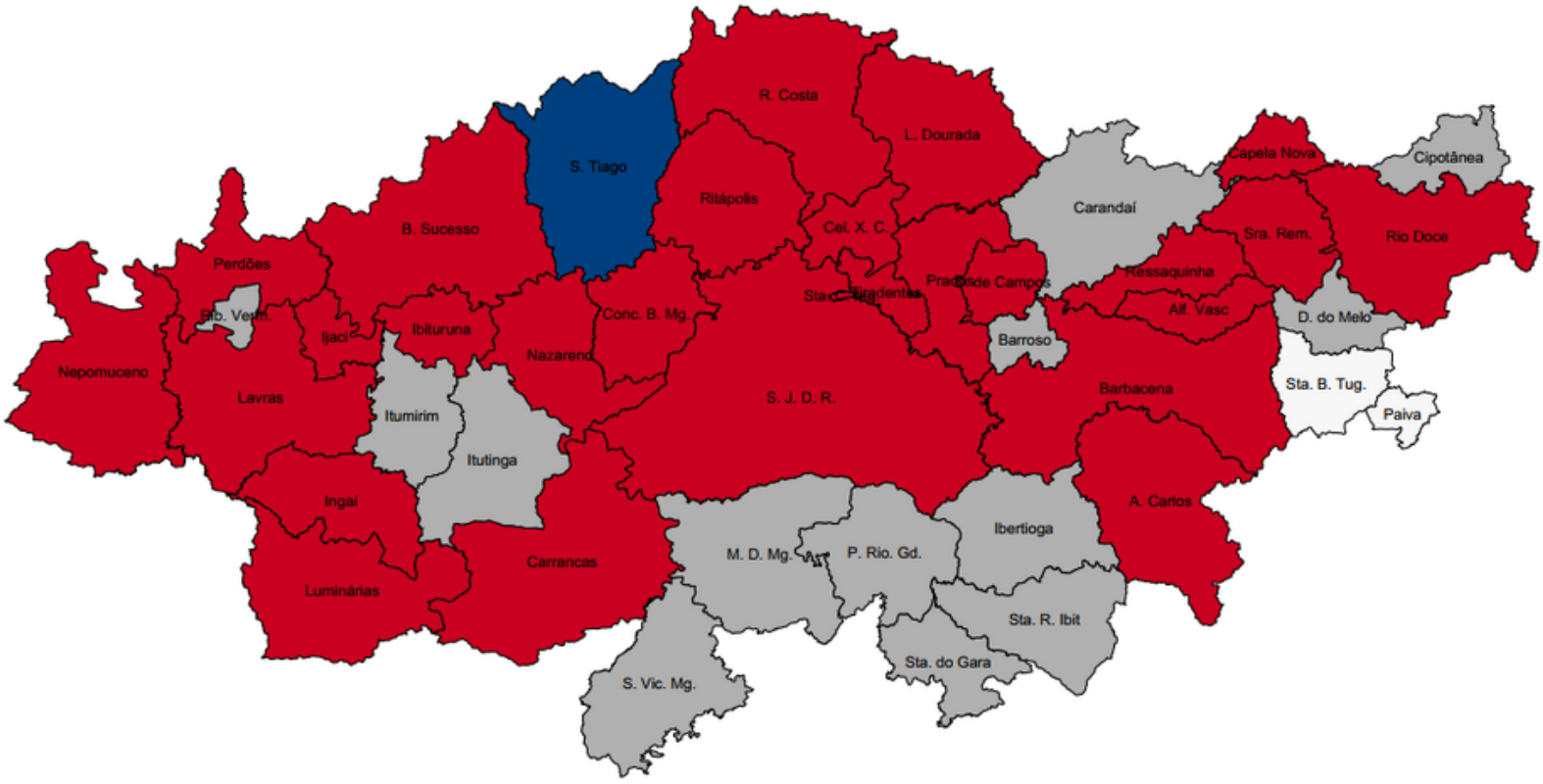
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

19 de Janeiro - 2022

CAMPO DAS VERTENTES

19 DE JANEIRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
27 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
-

REDUÇÃO
1 MUNICÍPIO

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
13 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

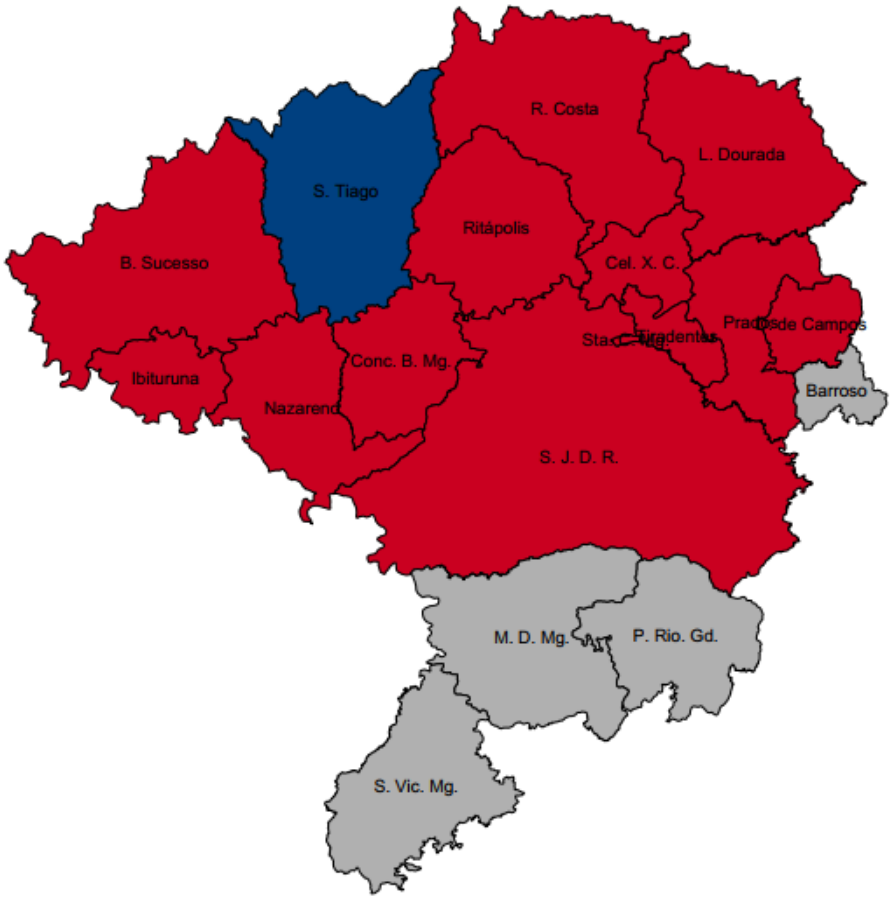
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

19 de Janeiro - 2022

Microrregião São João del-Rei

19 DE JANEIRO



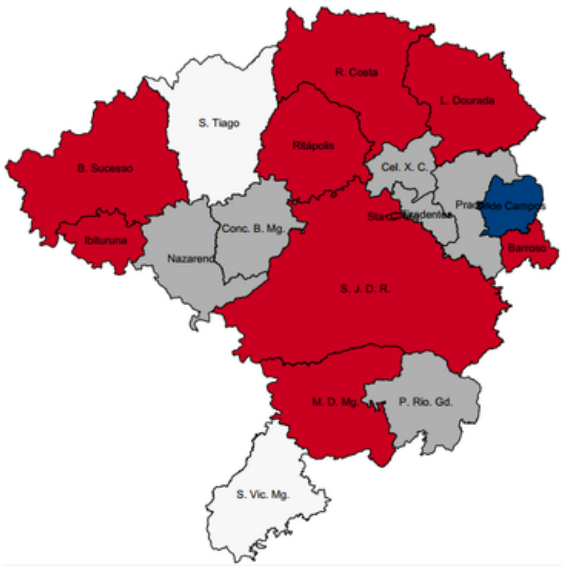
SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

05 DE JANEIRO

12 DE JANEIRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

19 de Janeiro - 2022

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	29/Dez	05/Jan	12/Jan	19/Jan	Situação atual
BARROSO	0.14	0.00	12.43	48.00	Indefinição*
BOM SUCESSO	0.14	1.43	6.00	38.14	Elevação
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.00	0.29	1.29	4.57	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	0.00	0.29	2.00	7.14	Elevação
DORES DE CAMPOS	0.14	1.00	0.00	11.29	Elevação
IBITURUNA	0.29	2.00	7.86	7.43	Elevação
LAGOA DOURADA	0.14	1.57	5.86	10.29	Elevação
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.14	0.00	3.57	2.71	Indefinição*
NAZARENO	0.00	0.14	1.29	11.57	Elevação
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.00	0.00	3.14	1.29	Indefinição*
PRADOS	0.00	0.57	2.00	7.43	Elevação
RESENDE COSTA	0.29	1.00	2.14	34.00	Elevação
RITAPOLIS	0.57	1.00	1.14	8.00	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	0.71	1.71	2.43	10.00	Elevação
SAO JOAO DEL REI	5.00	12.14	70.57	103.29	Elevação
SAO TIAGO	0.00	2.71	0.00	0.00	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	0.00	0.00	0.00	6.14	Indefinição*
TIRADENTES	0.00	2.71	11.86	27.14	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 (19/01) com a de 14 dias atrás (05/01). ** 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

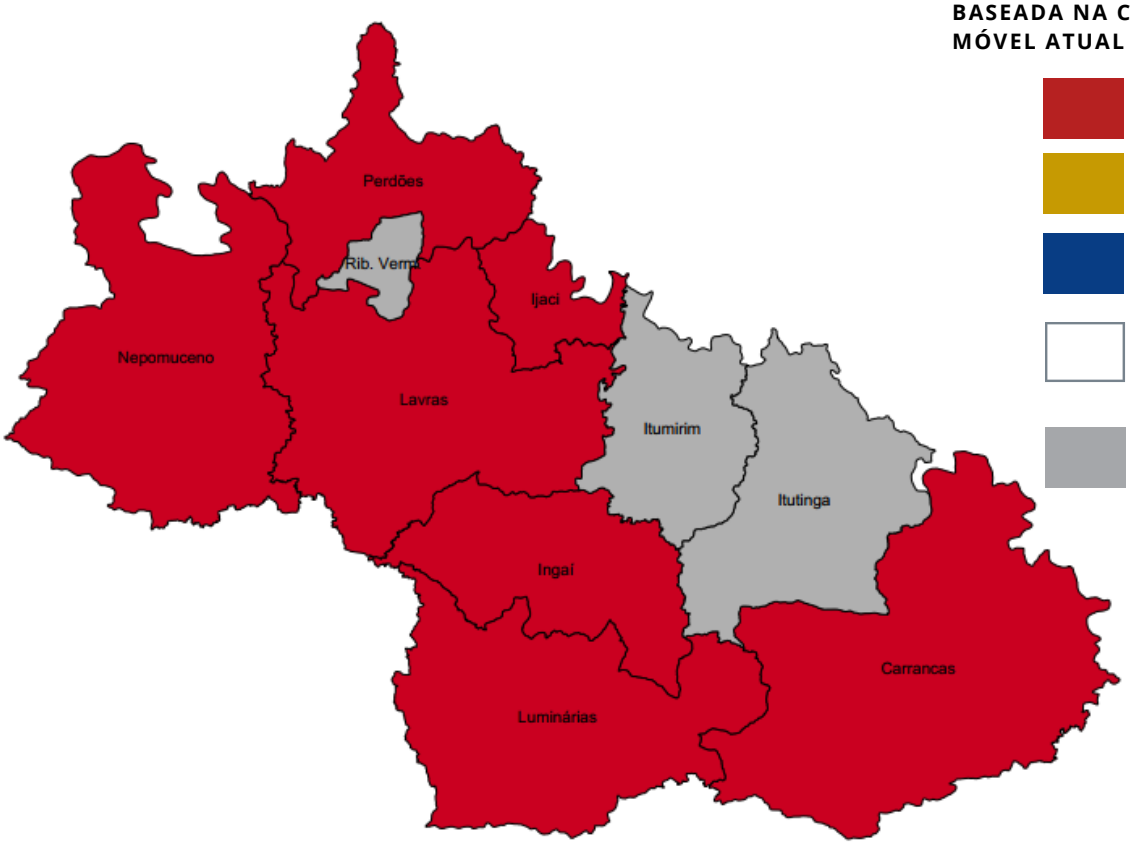
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

19 de Janeiro - 2022

Microrregião Lavras

19 DE JANEIRO

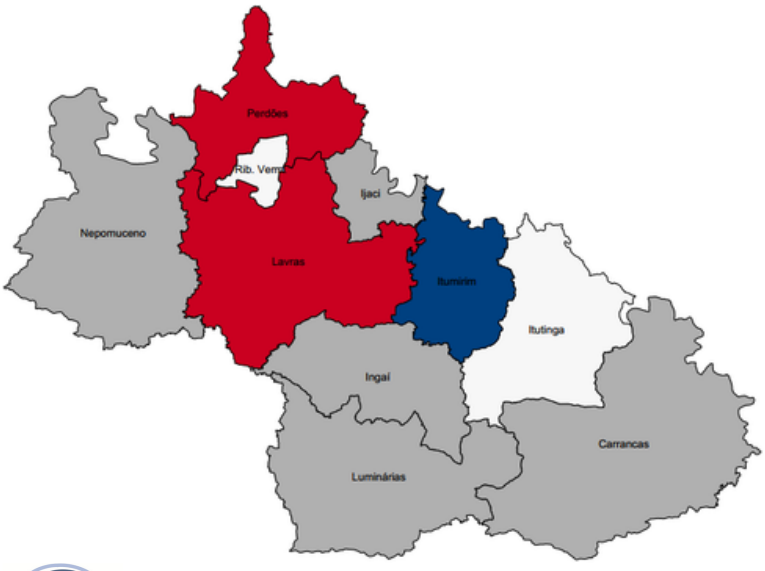


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

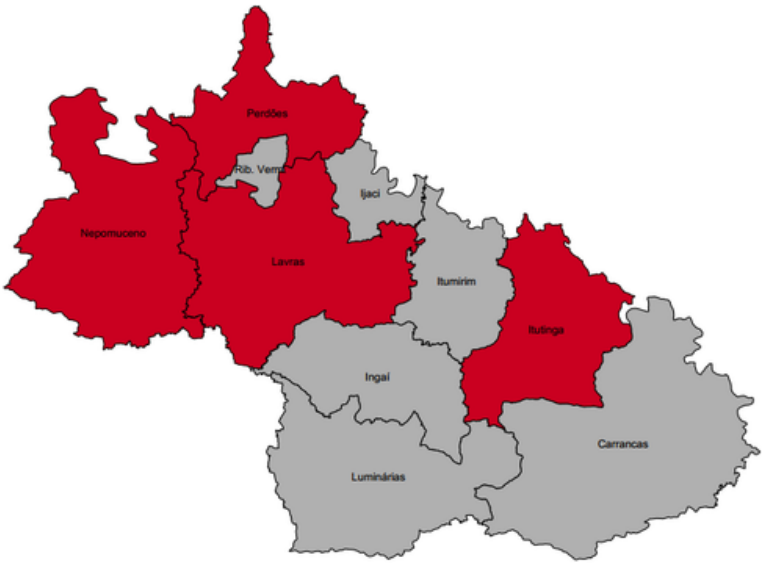
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

05 DE JANEIRO



12 DE JANEIRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

19 de Janeiro - 2022

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	29/Dez	05/Jan	12/Jan	19/Jan	Situação atual
CARRANCAS	0.00	0.57	11.43	17.71	Elevação
IJACI	0.00	2.14	15.00	22.00	Elevação
INGAI	0.00	0.14	2.57	2.86	Elevação
ITUMIRIM	0.00	0.00	3.71	4.43	Indefinição*
ITUTINGA	0.14	0.00	3.57	5.71	Indefinição*
LAVRAS	8.57	32.57	234.29	316.14	Elevação
LUMINARIAS	0.00	0.14	0.86	4.43	Elevação
NEPOMUCENO	0.86	0.71	14.00	44.57	Elevação
PERDOES	0.71	0.86	15.86	57.14	Elevação
RIBEIRAO VERMELHO	0.00	0.00	5.86	14.00	Indefinição*

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 (19/01) com a de 14 dias atrás (05/01).**

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

INFORMATIVO NEPE

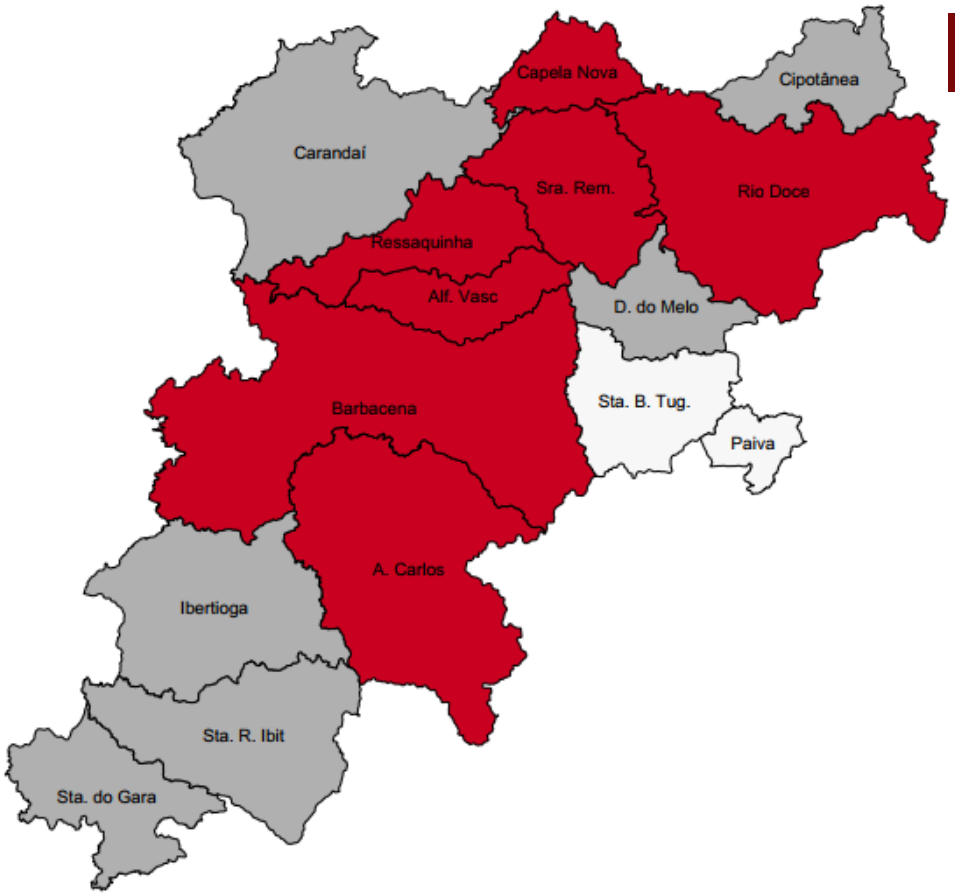
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

19 de Janeiro - 2022

Microrregião Barbacena

19 DE JANEIRO



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

05 DE JANEIRO

12 DE JANEIRO

INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

19 de Janeiro - 2022

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	29/Dez	05/Jan	12/Jan	19/Jan	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.00	0.29	4.00	9.29	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.00	0.29	5.14	11.71	Elevação
ANTONIO CARLOS	0.00	0.43	5.14	9.14	Elevação
BARBACENA	1.43	0.71	34.86	62.57	Elevação
CAPELA NOVA	0.00	1.00	3.00	3.57	Elevação
CARANDAI	0.00	0.00	3.00	5.86	Indefinição*
CIPOTANEA	0.00	0.00	2.29	2.43	Indefinição*
DESTERRO DO MELO	0.00	0.00	1.29	8.71	Indefinição*
IBERTIOGA	0.00	0.00	1.00	6.43	Indefinição*
PAIVA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
RESSAQUINHA	0.00	0.14	1.29	5.00	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.00	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.00	0.00	1.00	4.29	Indefinição*
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.00	0.29	0.57	Indefinição*
SENHORA DOS REMEDIOS	0.00	0.57	5.71	5.29	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 (19/01) com a de 14 dias atrás (05/01).**

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.