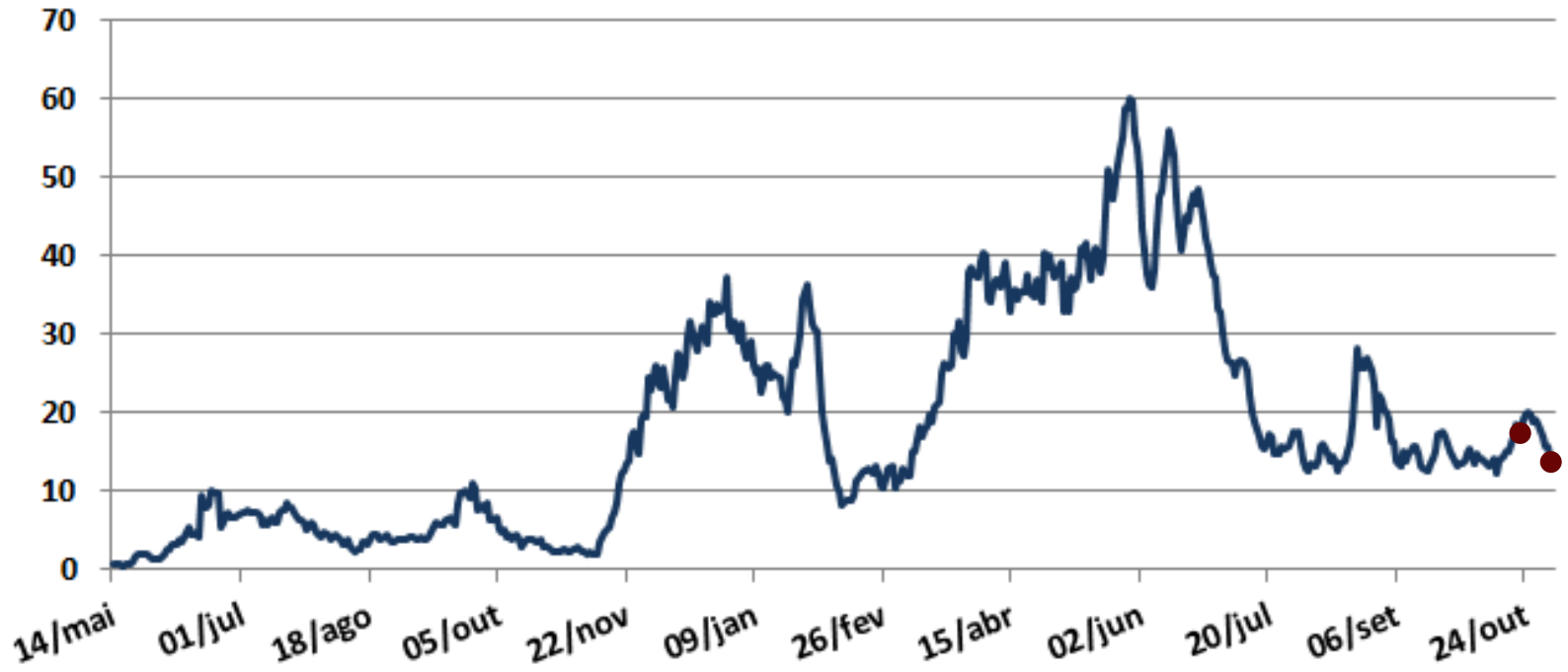
INFORMATIVO NEPE
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR
03 de Novembro - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI
média móvel: 13,9 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):
20/10: 18,4 casos/dia | 03/11: 13,9 casos/dia
REDUÇÃO DE 24 %

O município se encontra na faixa de tendência de REDUÇÃO do ritmo de contágio, após 2 semanas com tendência de ELEVAÇÃO.

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

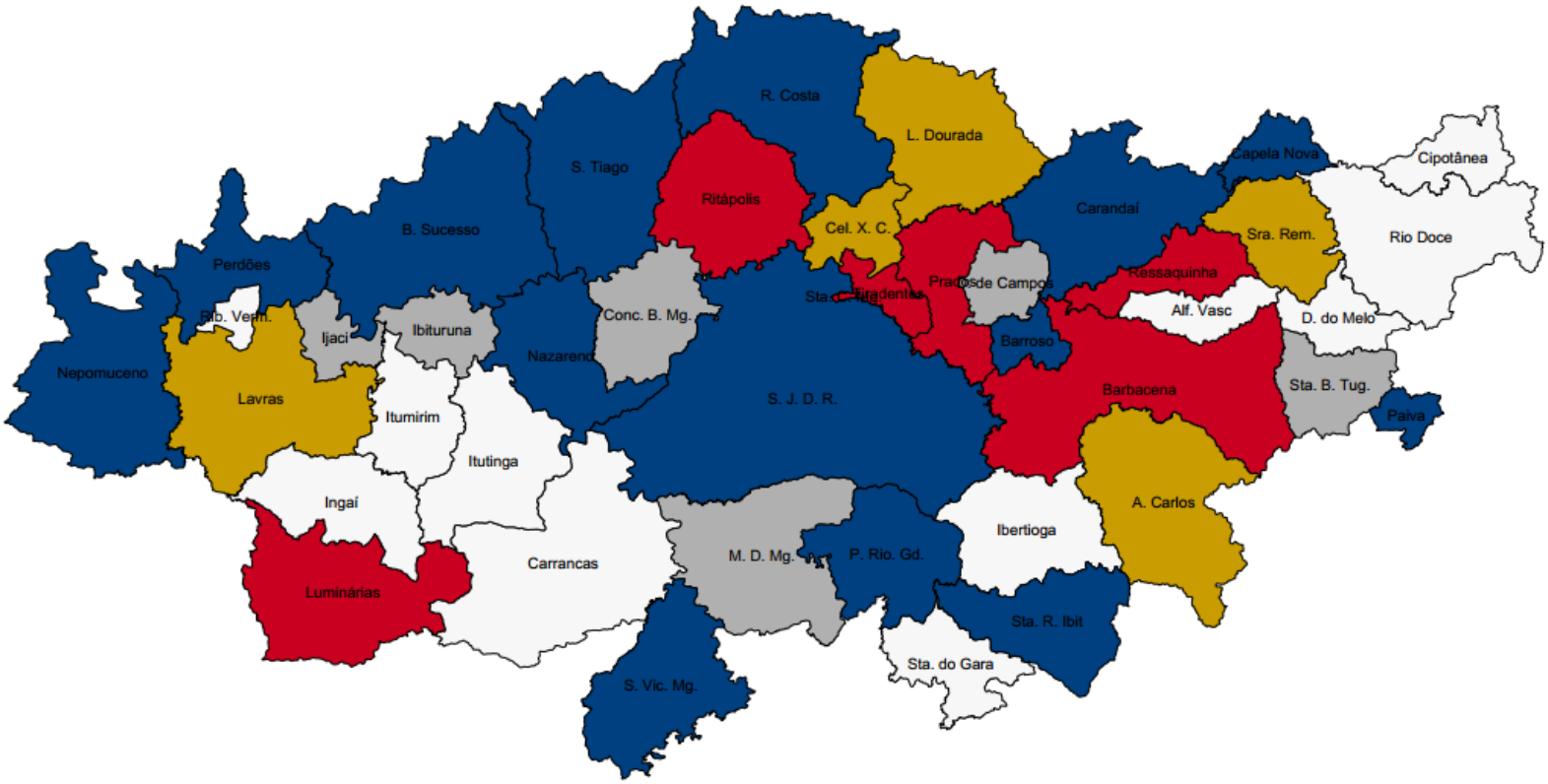
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

03 de Novembro - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

03 DE NOVEMBRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
7 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
5 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
14 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
6 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

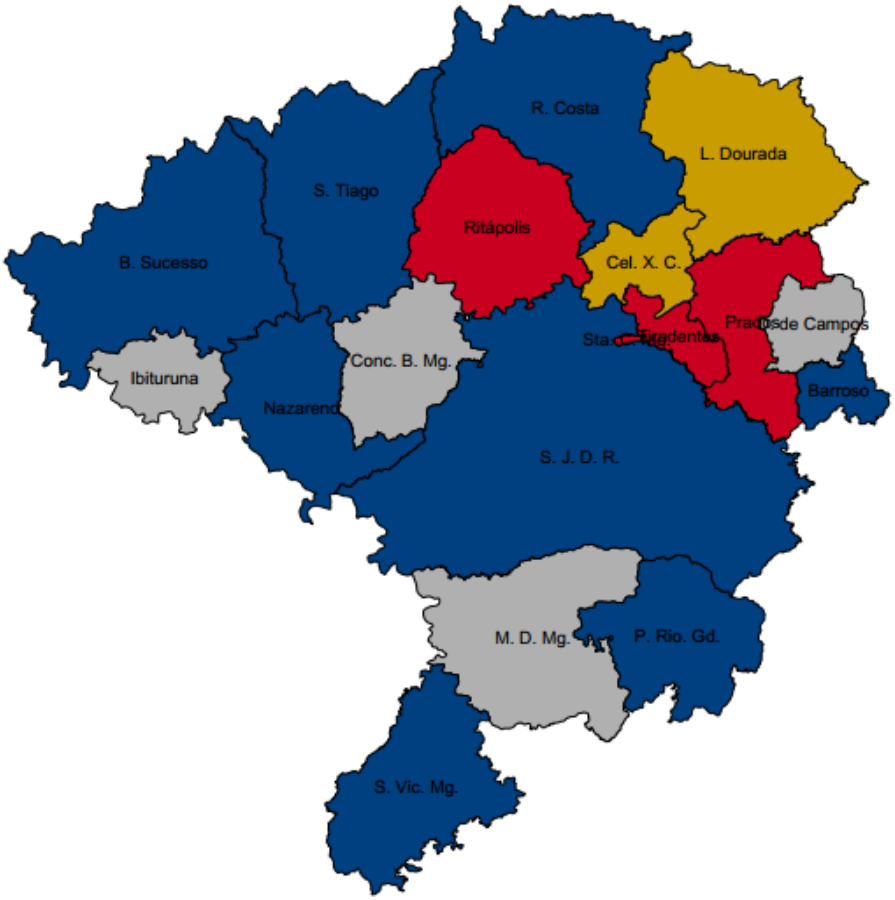
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

03 de Novembro - 2021

Microrregião São João del-Rei

03 DE NOVEMBRO

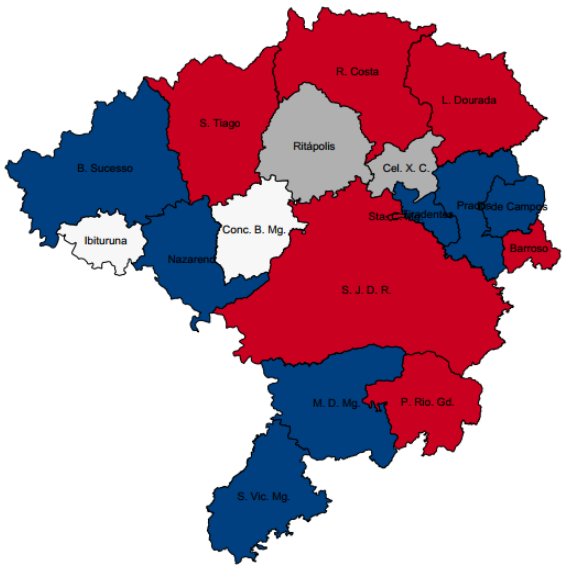


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

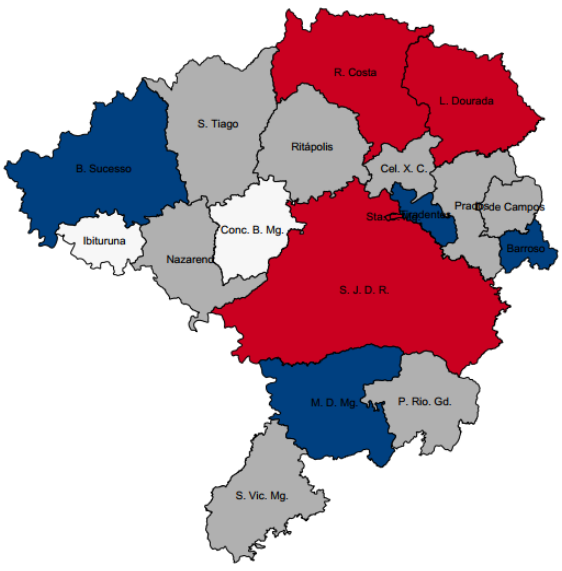
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

20 DE OUTUBRO



27 DE OUTUBRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

03 de Novembro - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	13/Out	20/Out	27/Out	03/Nov	Situação atual
BARROSO	1.29	0.86	0.43	0.14	Redução
BOM SUCESSO	0.29	0.57	0.14	0.14	Redução
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
CORONEL XAVIER CHAVES	0.00	0.29	0.43	0.29	Estabilidade
DORES DE CAMPOS	0.00	0.00	0.57	1.00	Indefinição*
IBITURUNA	0.00	0.00	0.00	0.43	Indefinição*
LAGOA DOURADA	0.86	2.86	4.86	2.71	Estabilidade
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.86	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
NAZARENO	0.00	0.14	0.57	0.00	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.00	0.71	0.14	0.29	Redução
PRADOS	0.00	0.43	0.71	3.43	Elevação
RESENDE COSTA	0.43	1.00	0.57	0.43	Redução
RITAPOLIS	0.00	0.43	0.86	0.86	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	0.29	0.29	1.71	1.00	Elevação
SAO JOAO DEL REI	12.14	18.43	18.71	13.86	Redução
SAO TIAGO	0.00	2.14	0.71	0.43	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	0.00	0.29	0.71	0.14	Redução
TIRADENTES	1.57	1.00	0.71	1.71	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 (03/11) com a de 14 dias atrás (20/10). ** 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

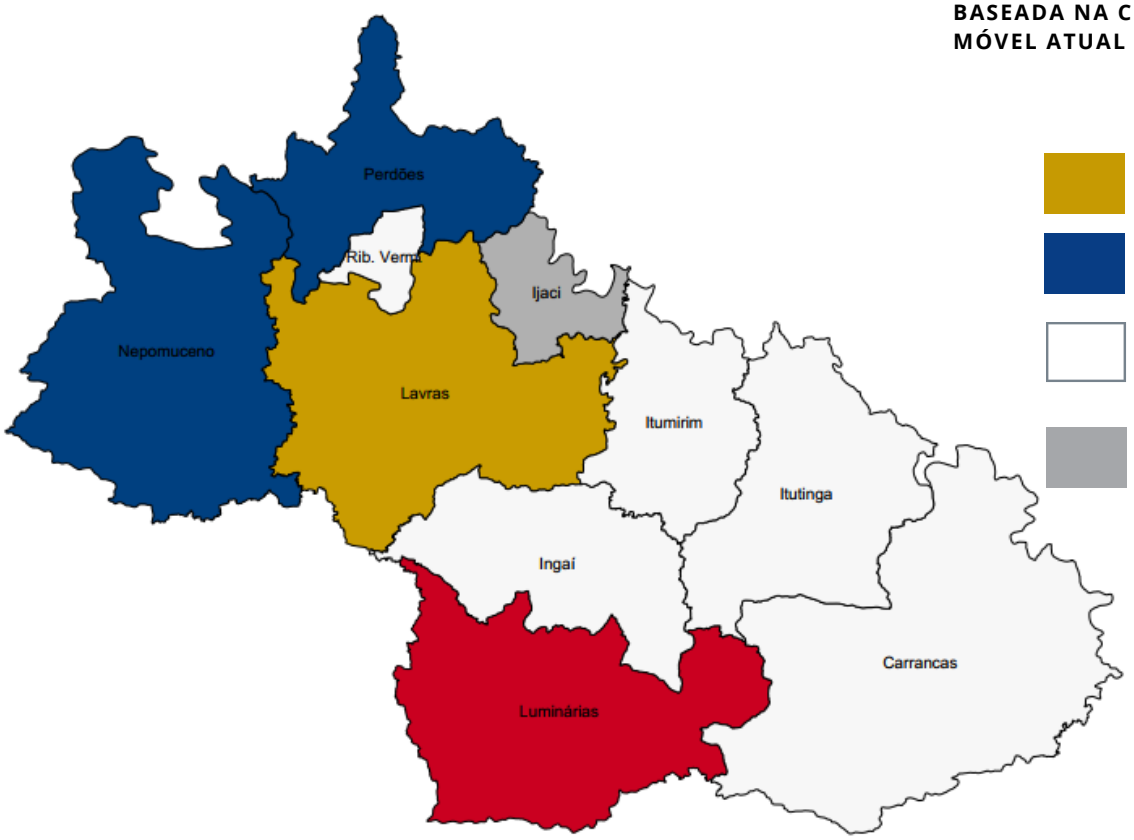
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

03 de Novembro - 2021

Microrregião Lavras

03 DE NOVEMBRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO

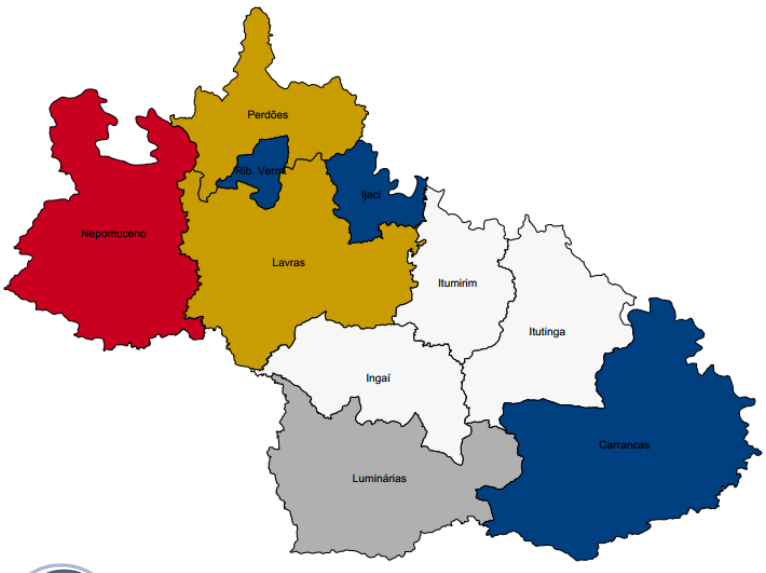
ESTABILIDADE

REDUÇÃO

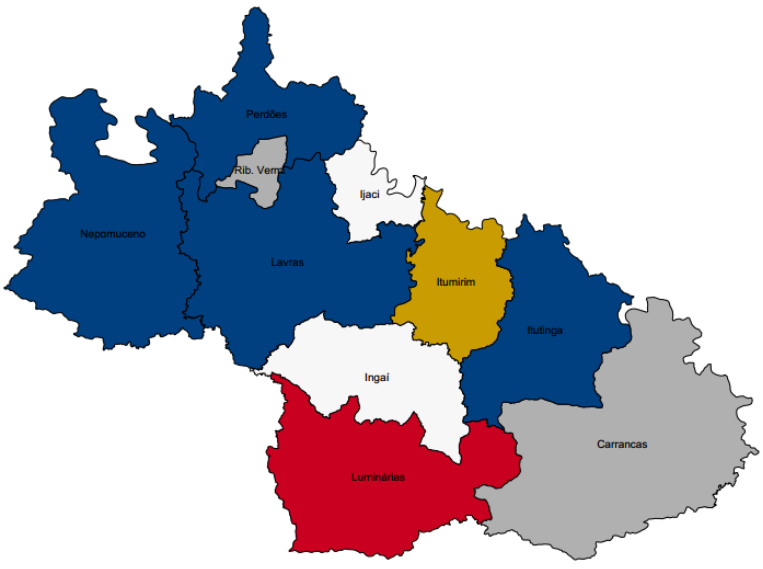
N° CASOS ZERADOS
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

20 DE OUTUBRO



27 DE OUTUBRO



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

COVID-19/VERTENTES
03 de Novembro - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	13/Out	20/Out	27/Out	03/Nov	Situação atual
CARRANCAS	0.00	0.00	0.29	0.00	Nº casos zerados
IJACI	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
INGAI	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
ITUMIRIM	0.43	0.00	0.43	0.00	Nº casos zerados
ITUTINGA	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
LAVRAS	16.57	10.86	5.86	9.86	Estabilidade
LUMINARIAS	0.43	0.29	0.57	1.14	Elevação
NEPOMUCENO	2.14	5.14	1.14	2.57	Redução
PERDOES	1.00	1.57	0.29	0.43	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	0.00	0.00	0.43	0.00	Nº casos zerados

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 (03/11) com a de 14 dias atrás (20/10).**

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

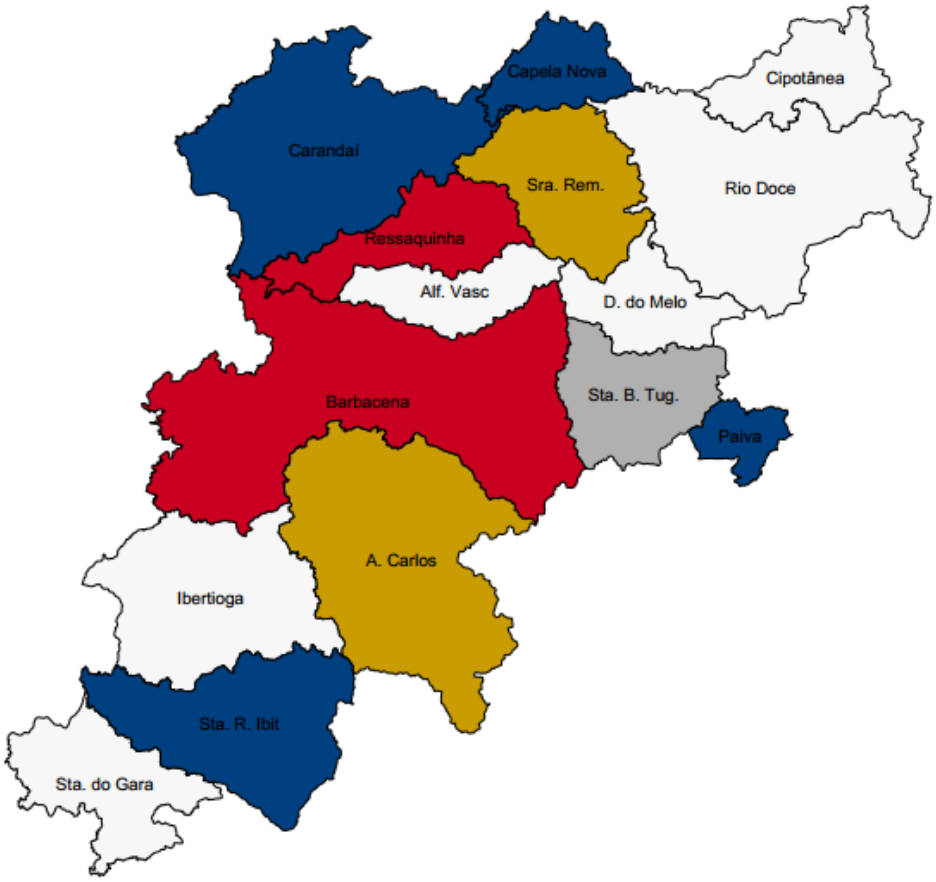
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

03 de Novembro - 2021

Microrregião Barbacena

03 DE NOVEMBRO

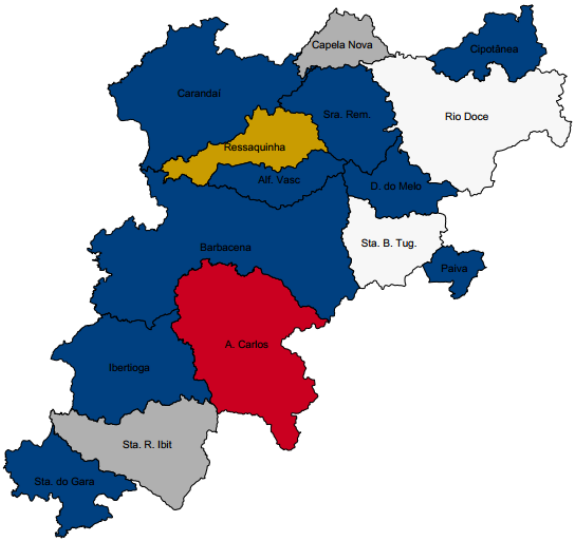


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

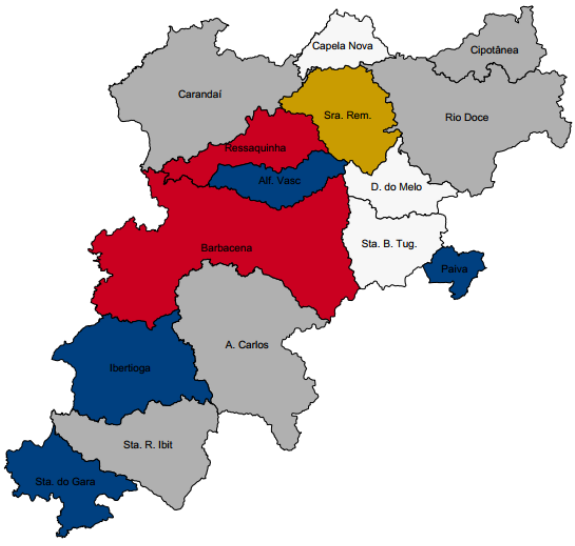
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

20 DE OUTUBRO



27 DE OUTUBRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

03 de Novembro - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	13/Out	20/Out	27/Out	03/Nov	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
ALTO RIO DOCE	0.00	0.00	1.71	0.00	Nº casos zerados
ANTONIO CARLOS	0.00	0.86	1.00	0.86	Estabilidade
BARBACENA	7.57	5.86	10.00	8.86	Elevação
CAPELA NOVA	0.00	0.14	0.00	0.00	Redução
CARANDAI	0.00	1.43	3.43	1.00	Redução
CIPOTANEA	0.00	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
DESTERRO DO MELO	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
IBERTIOGA	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
PAIVA	0.14	0.14	0.00	0.00	Redução
RESSAQUINHA	0.14	0.14	0.43	0.71	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.00	0.43	0.29	0.00	Redução
SANTANA DO GARAMBEU	0.29	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SENHORA DOS REMEDIOS	0.14	0.29	0.14	0.29	Estabilidade

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 (03/11) com a de 14 dias atrás (20/10).**

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.