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

COVID-19/SJDR
28 de Julho - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI
média móvel: 16,7 casos/dia

Média Móvel (últimos 7 dias):
14/07: 20,1 casos/dia | 28/07: 16,7 casos/dia
REDUÇÃO DE 17 %

O município se encontra na faixa de tendência de REDUÇÃO do ritmo de contágio, pela 4ª semana consecutiva.

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

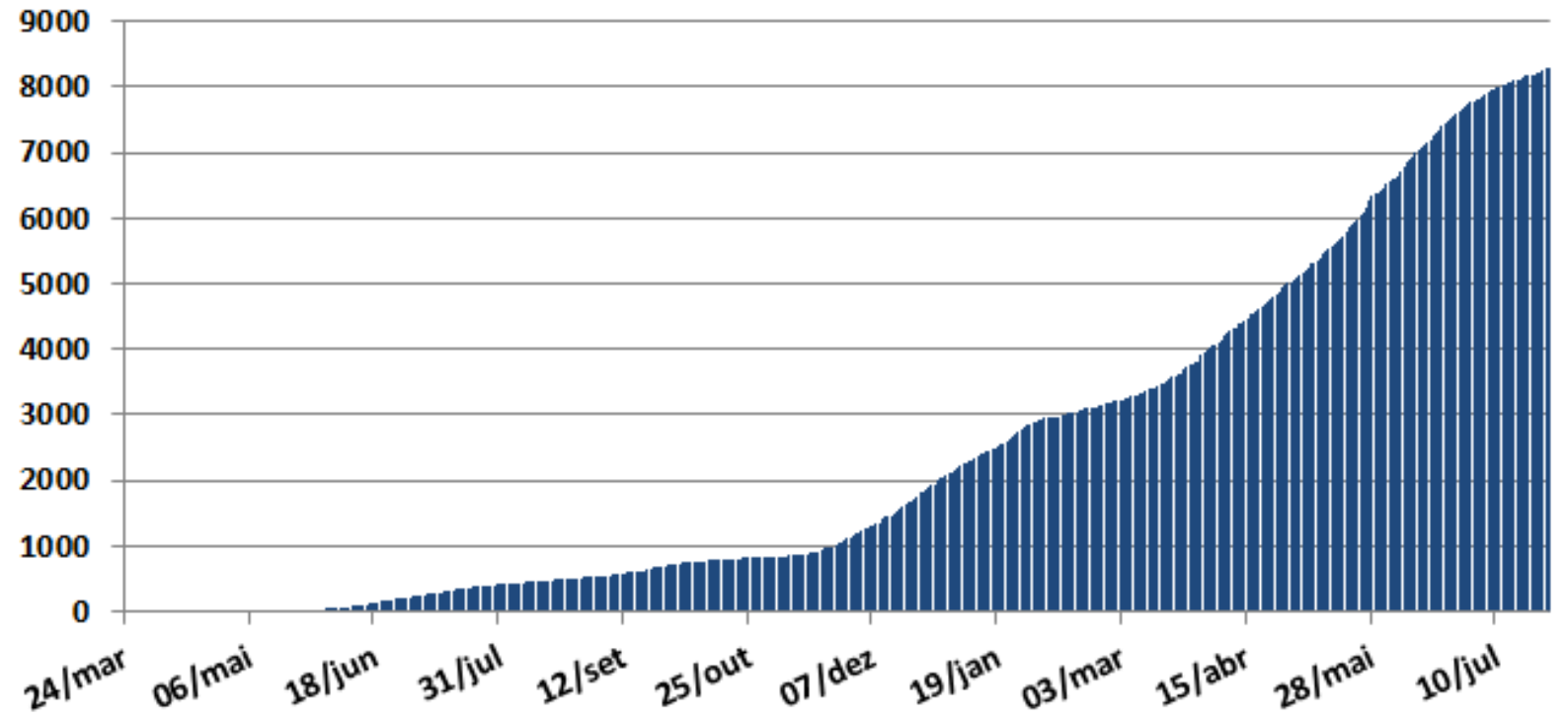
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

28 de Julho - 2021

8291 número total de casos em SDJR



INFORMATIVO NEPE

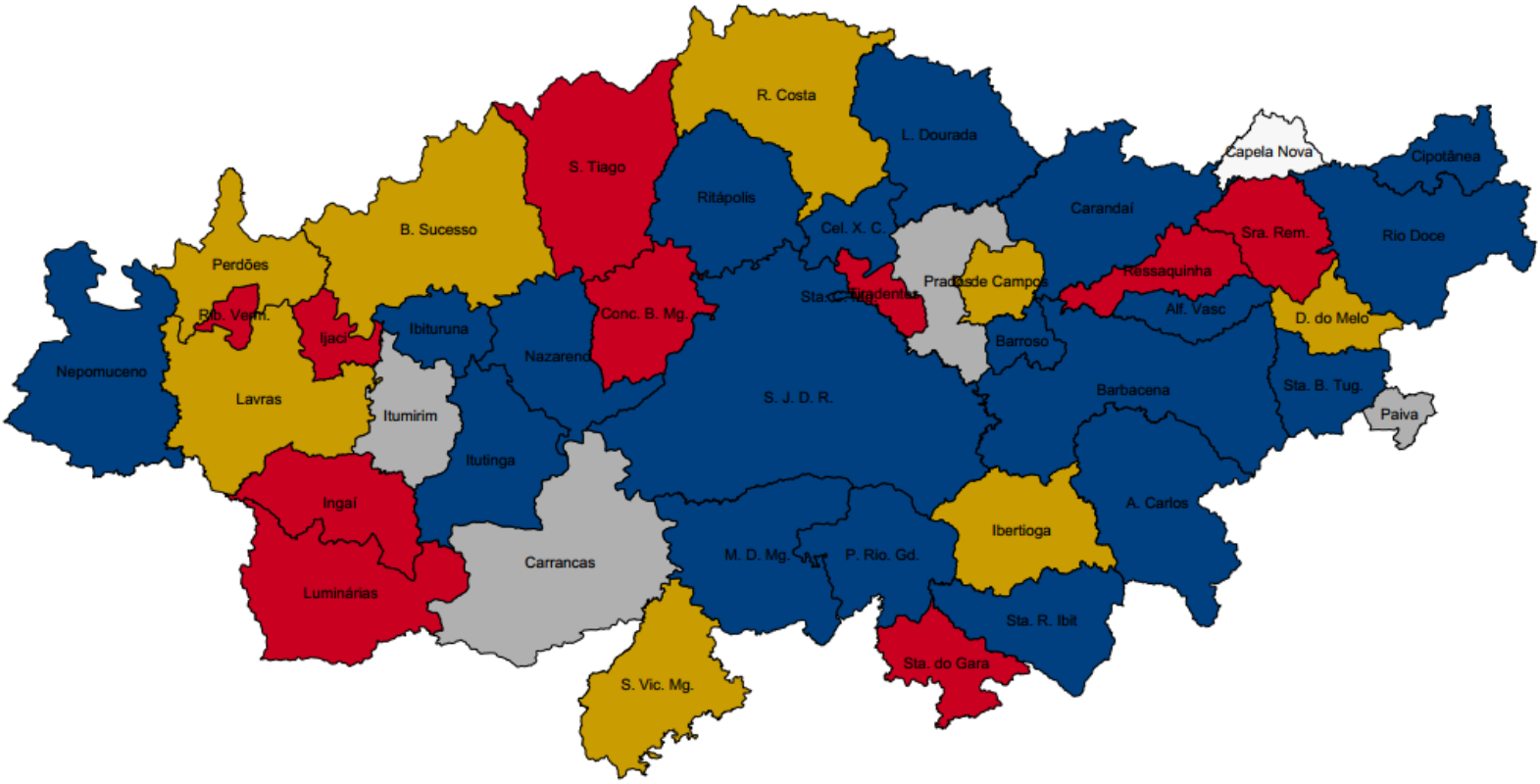
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

28 de Julho - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

28 DE JULHO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
10 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
8 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
20 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
4 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

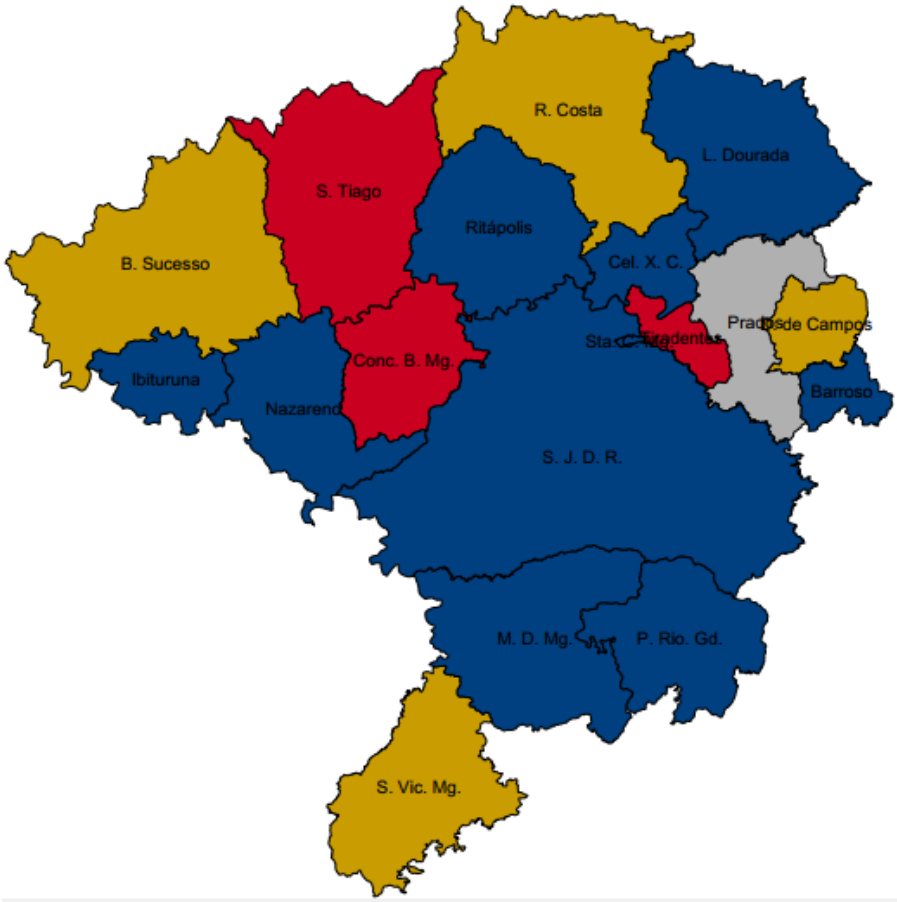
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

28 de Julho - 2021

Microrregião São João del-Rei

28 DE JULHO

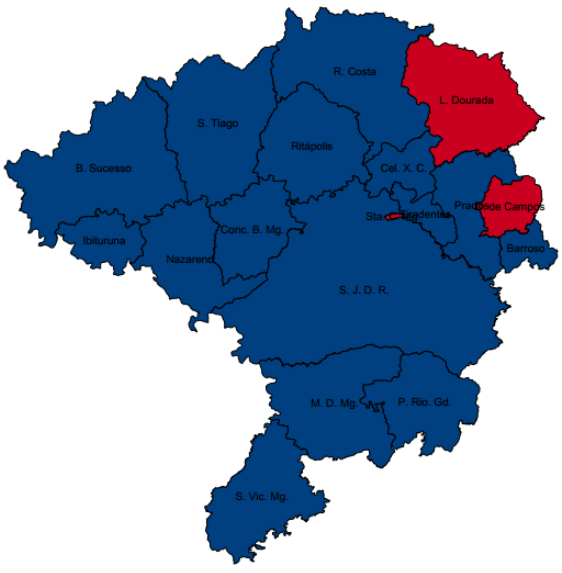


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

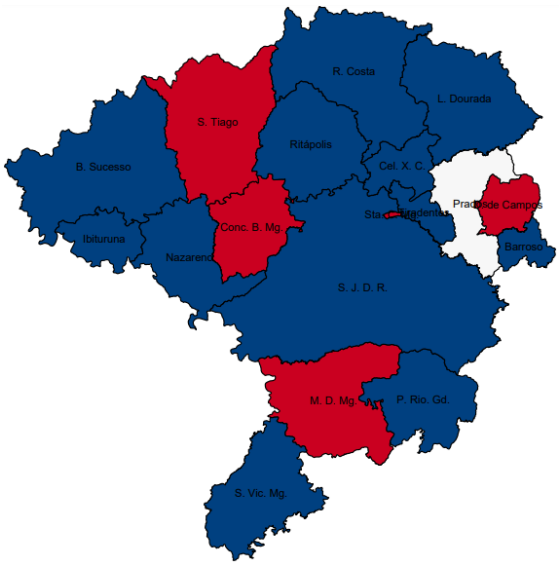
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

14 DE JULHO



21 DE JULHO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

28 de Julho - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	07/Jul	14/Jul	21/Jul	28/Jul	Situação atual
BARROSO	7.29	4.71	3.43	1.43	Redução
BOM SUCESSO	5.29	3.00	3.14	2.86	Estabilidade
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.71	0.57	1.86	3.00	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	0.43	0.29	0.14	0.14	Redução
DORES DE CAMPOS	1.14	0.43	1.43	0.43	Estabilidade
IBITURUNA	2.29	0.14	0.29	0.00	Redução
LAGOA DOURADA	2.00	1.00	0.29	0.29	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.43	0.86	1.43	0.14	Redução
NAZARENO	3.29	2.14	1.57	0.57	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.14	0.29	0.00	0.00	Redução
PRADOS	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
RESENDE COSTA	0.43	0.57	0.14	0.57	Estabilidade
RITAPOLIS	1.29	0.57	0.43	0.00	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	1.00	1.57	1.86	0.86	Redução
SAO JOAO DEL REI	24.86	20.14	17.00	16.71	Redução
SAO TIAGO	1.43	2.00	3.00	4.43	Elevação
SAO VICENTE DE MINAS	2.00	0.29	0.14	0.29	Estabilidade
TIRADENTES	2.71	0.71	1.00	1.57	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 (28/07) com a de 14 dias atrás (14/07). ** 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

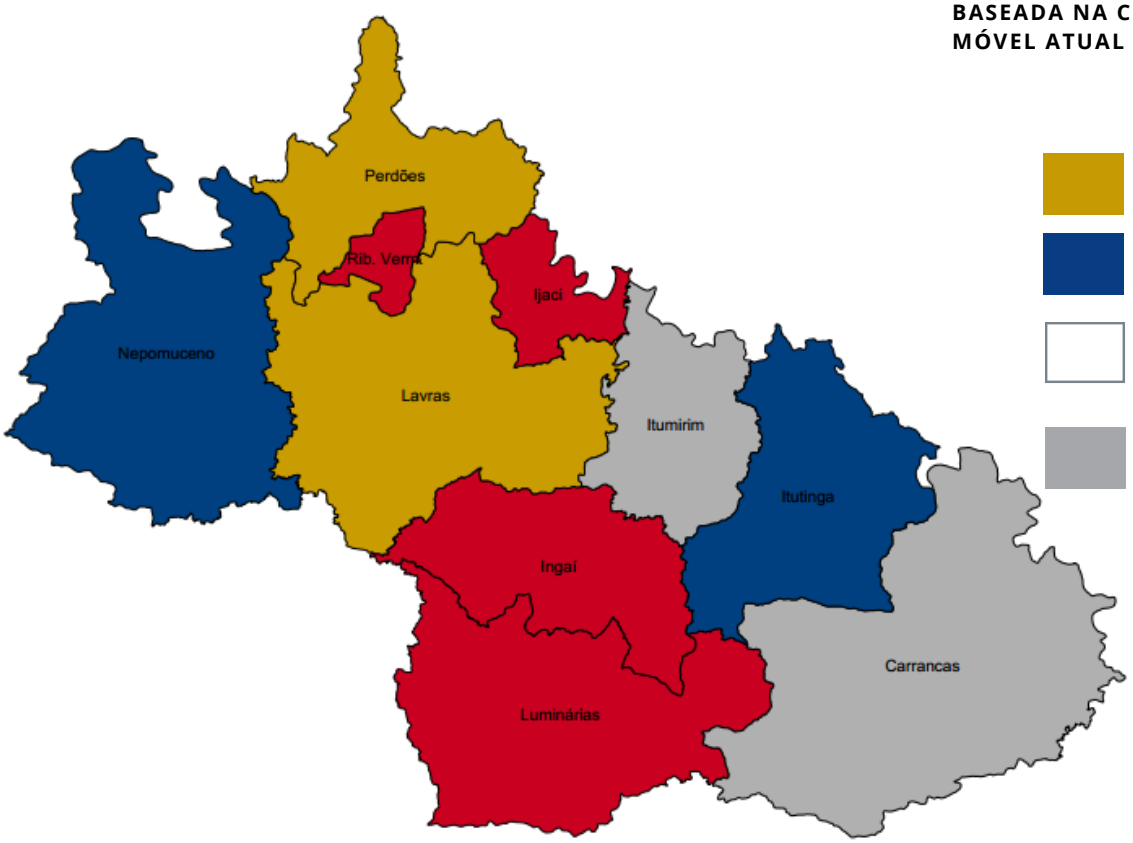
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

28 de Julho - 2021

Microrregião Lavras

28 DE JULHO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO

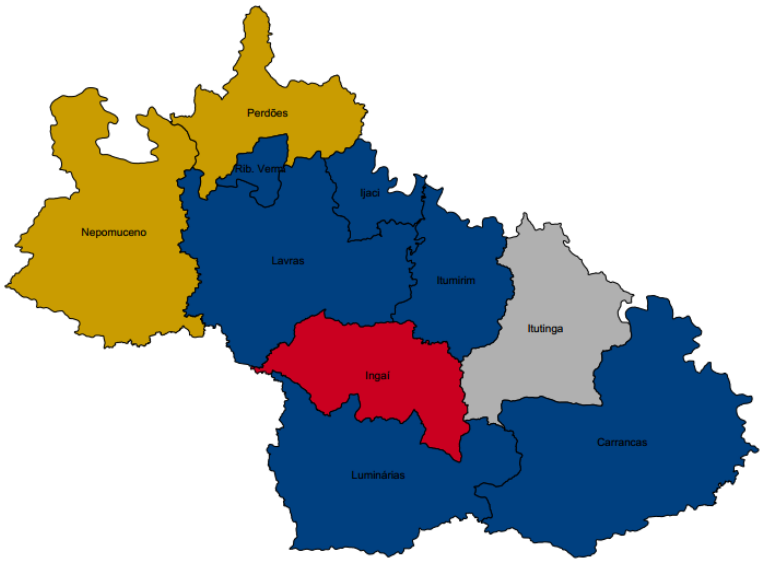
ESTABILIDADE

REDUÇÃO

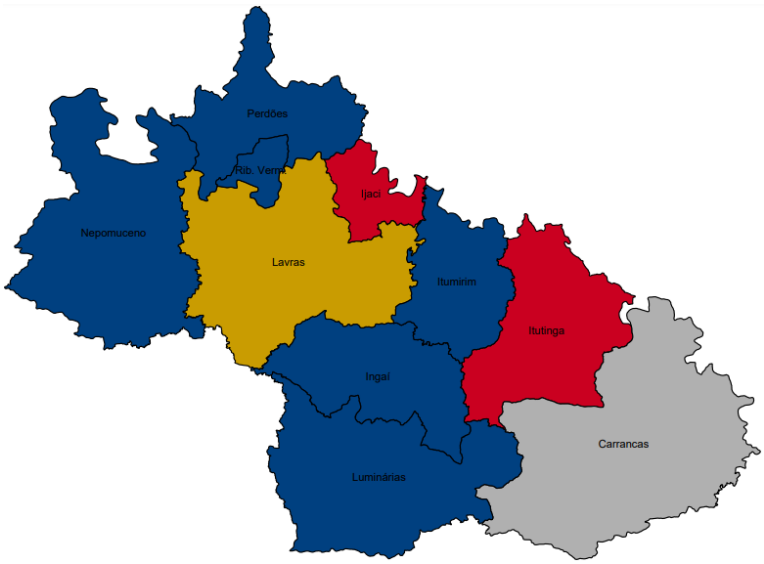
N° CASOS ZERADOS
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

14 DE JULHO



21 DE JULHO



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

COVID-19/VERTENTES

28 de Julho - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	07/Jul	14/Jul	21/Jul	28/Jul	Situação atual
CARRANCAS	0.00	0.00	1.29	0.57	Indefinição*
IJACI	1.86	1.43	2.29	2.14	Elevação
INGAI	0.57	0.57	0.14	1.86	Elevação
ITUMIRIM	1.00	0.00	0.71	1.00	Indefinição*
ITUTINGA	0.14	0.43	0.43	0.00	Redução
LAVRAS	22.29	19.57	19.71	18.57	Estabilidade
LUMINARIAS	1.00	0.29	0.43	0.43	Elevação
NEPOMUCENO	11.43	12.29	8.71	4.86	Redução
PERDOES	14.86	9.57	7.57	8.71	Estabilidade
RIBEIRAO VERMELHO	1.00	0.29	0.14	0.43	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 (28/07) com a de 14 dias atrás (14/07).**

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

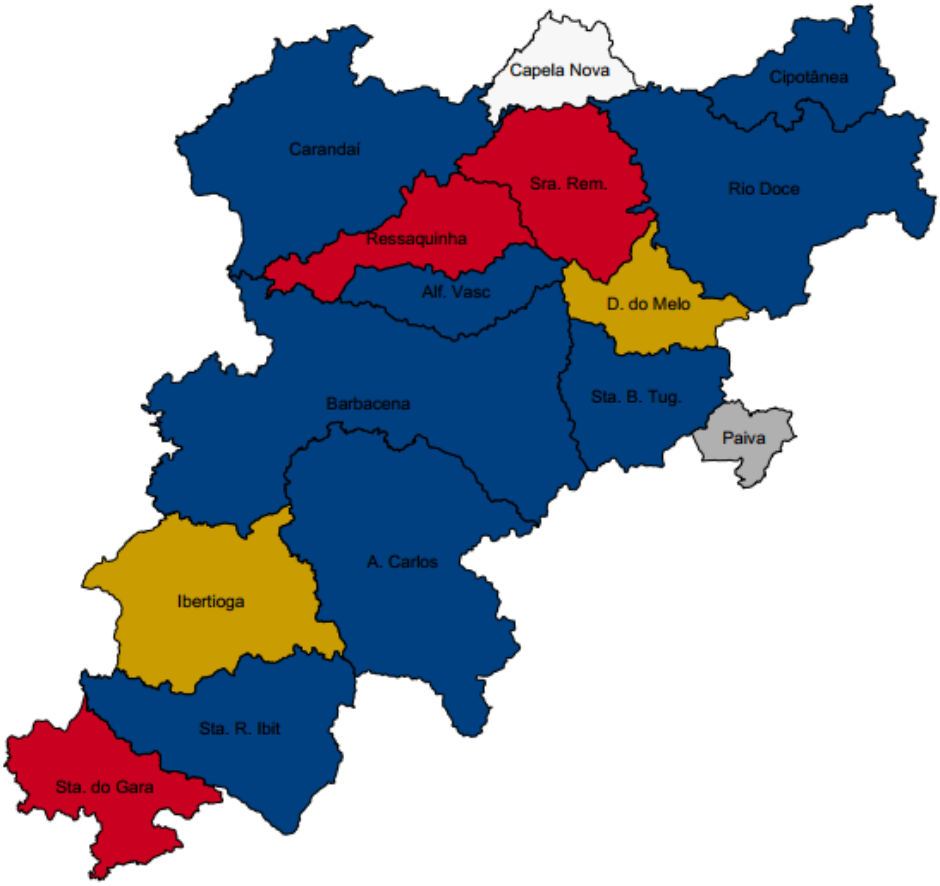
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

28 de Julho - 2021

Microrregião Barbacena

28 DE JULHO

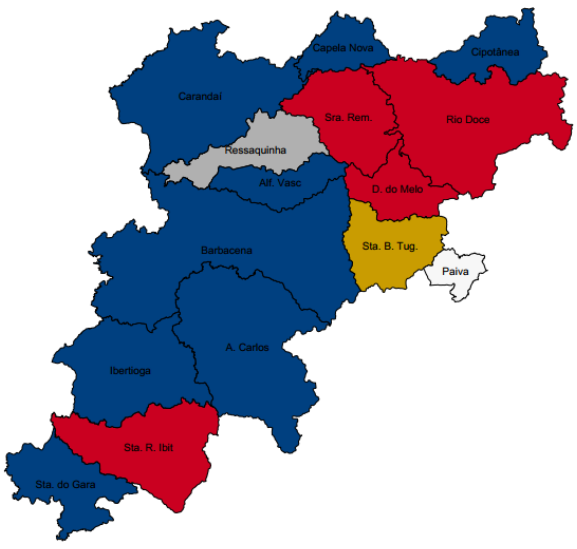


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

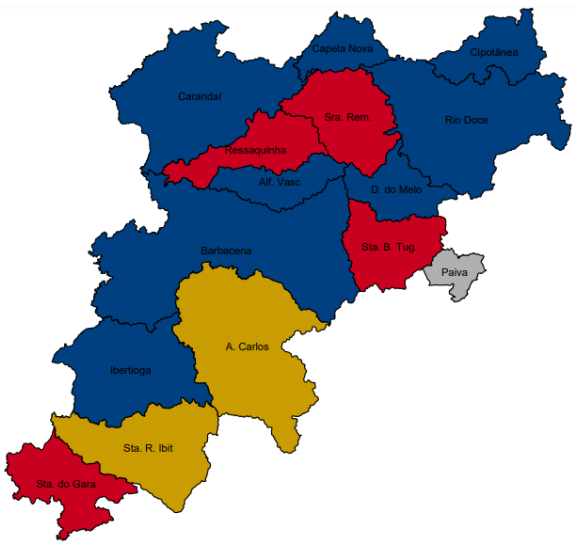
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

14 DE JULHO



21 DE JULHO



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

COVID-19/VERTENTES
28 de Julho - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	07/Jul	14/Jul	21/Jul	28/Jul	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	4.14	2.71	2.57	1.14	Redução
ALTO RIO DOCE	1.71	5.29	0.43	3.00	Redução
ANTONIO CARLOS	1.71	2.14	1.86	0.86	Redução
BARBACENA	21.71	25.57	10.57	17.43	Redução
CAPELA NOVA	0.71	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
CARANDAI	8.14	7.00	4.29	3.86	Redução
CIPOTANEA	1.43	1.71	0.57	0.57	Redução
DESTERRO DO MELO	0.29	0.57	0.14	0.57	Estabilidade
IBERTIOGA	1.29	0.43	0.00	0.43	Estabilidade
PAIVA	0.00	0.00	1.71	1.43	Indefinição*
RESSAQUINHA	0.14	0.14	0.43	0.86	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.71	0.43	0.86	0.00	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	1.00	1.86	0.86	0.00	Redução
SANTANA DO GARAMBEU	0.14	0.29	0.29	0.43	Elevação
SENHORA DOS REMEDIOS	1.14	0.71	2.57	1.29	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 (28/07) com a de 14 dias atrás (14/07).**

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.