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

COVID-19/SJDR
21 de Julho - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI
média móvel: 17,0 casos/dia

Média Móvel (últimos 7 dias):
07/07: 24,9 casos/dia | 21/07: 17,0 casos/dia
REDUÇÃO DE 32 %

O município se encontra na faixa de tendência de REDUÇÃO do ritmo de contágio, pela 3ª 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

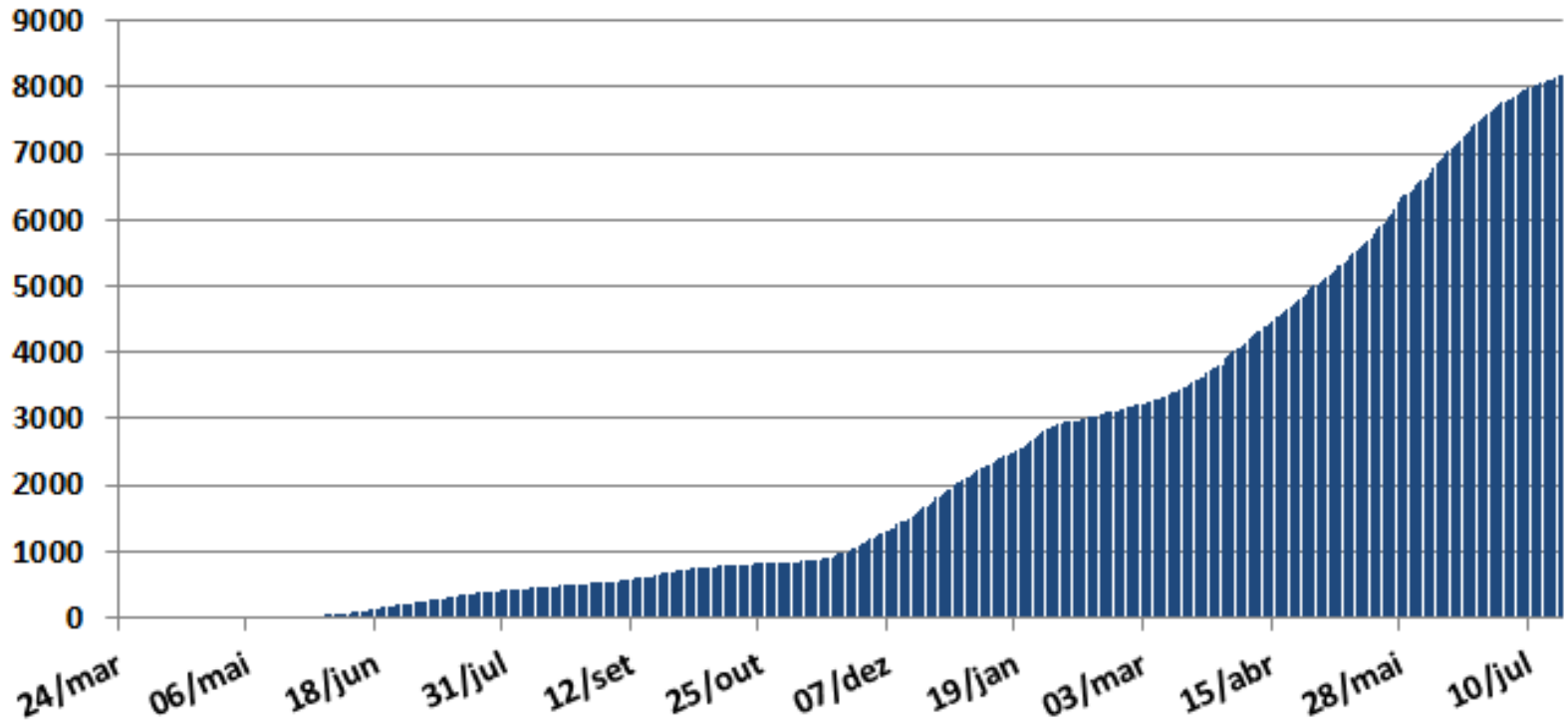
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

21 de Julho - 2021

8174 número total de casos em SDJR



2 semanas atrás X semana atual

Região	01/07 a 07/07	15/07 a 21/07
Matosinhos	36	27
Tijuco	37	14
Bonfim	9	13
Centro	11	12
Jd. Central	9	8
Sr. dos Montes	7	8
Fábricas	6	11
Colônia	35	20
Outros	24	6
TOTAL SJDR	174	119

MATOSINHOS
Vila Sta. Terezinha
Bom Pastor
Pio XII

SR. DOS MONTES
Araçá
Bela Vista
São Geraldo

COLÔNIA
Colônia do Marçal
Colônia do Giarola
Colônia do Felizardo
Alto das águas
Solar da Serra
Recreio das Alterosas
Jardim Aeroporto
Cidade Universitária
COHAB

TIJUCO
Guarda-Mor
Alto das Mercês
São Caetano

JARDIM CENTRAL
Vila Marchetti
São Judas Tadeu
Colinas del Rei
Vila Belizário

CENTRO
Segredo

BONFIM

FÁBRICAS
Dom Bosco
Cidade Nova
Cidade Verde

OUTROS
Povoado do Fé São Miguel do Cajuru Elvas
Rio das Mortes Colônia do São José
São Sebastião da Vitória Bengo
Córrego do André São G. do Amarante
Emboabas Januário Caxambu

INFORMATIVO NEPE

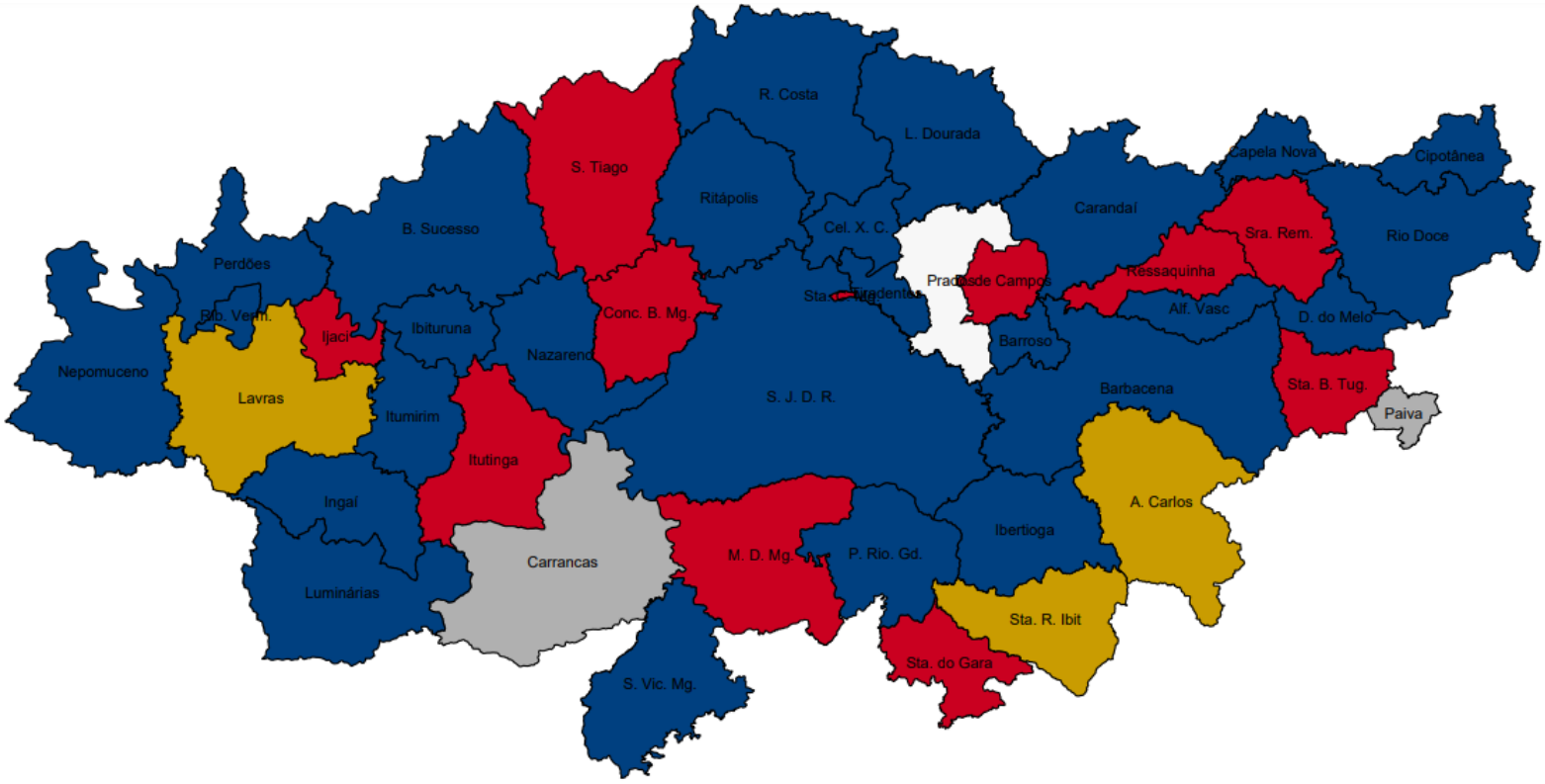
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

21 de Julho - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

21 DE JULHO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
11 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
3 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
26 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
2 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

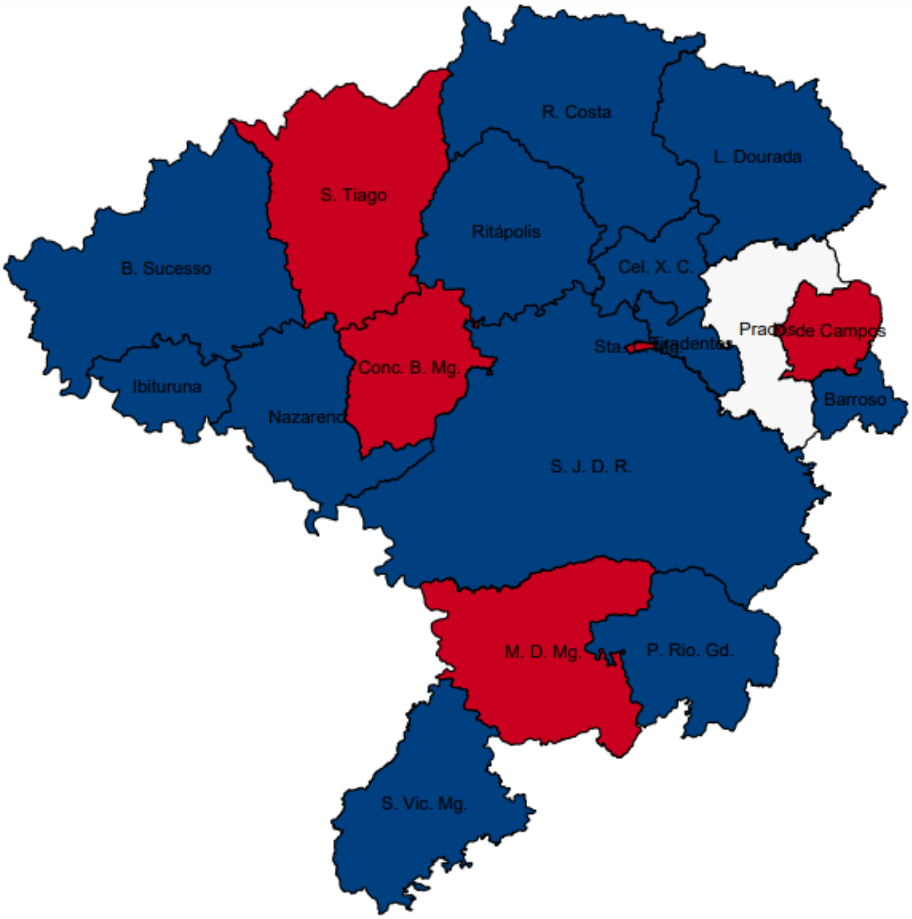
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

21 de Julho - 2021

Microrregião São João del-Rei

21 DE JULHO

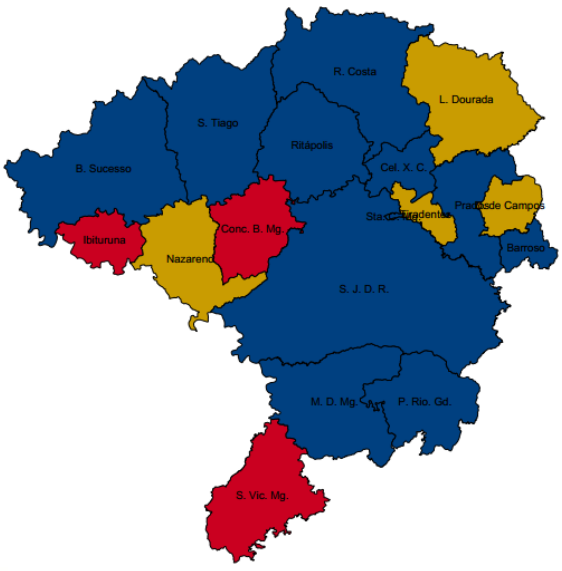


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

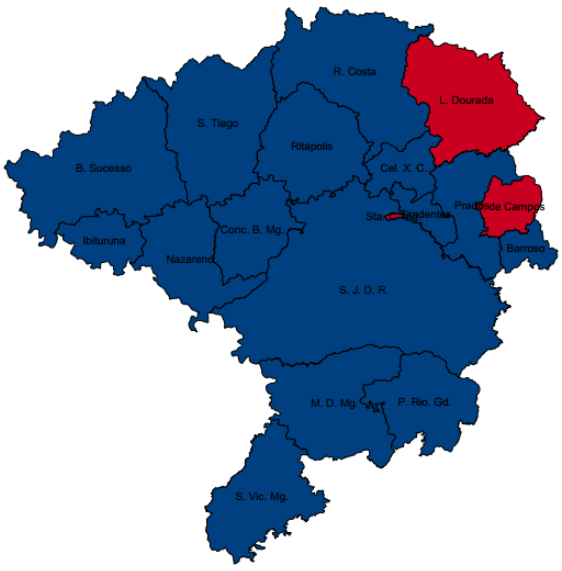
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

07 DE JULHO



14 DE JULHO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

21 de Julho - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	30/Jun	07/Jul	14/Jul	21/Jul	Situação atual
BARROSO	11,00	7,29	4,71	3,43	Redução
BOM SUCESSO	11,86	5,29	3,00	3,14	Redução
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	1,57	0,71	0,57	1,86	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	0,71	0,43	0,29	0,14	Redução
DORES DE CAMPOS	0,29	1,14	0,43	1,43	Elevação
IBITURUNA	2,57	2,29	0,14	0,29	Redução
LAGOA DOURADA	0,71	2,00	1,00	0,29	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	1,57	0,43	0,86	1,43	Elevação
NAZARENO	2,57	3,29	2,14	1,57	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	1,71	0,14	0,29	0,00	Redução
PRADOS	0,71	0,00	0,00	0,00	Nº casos zerados
RESENDE COSTA	2,43	0,43	0,57	0,14	Redução
RITAPOLIS	1,29	1,29	0,57	0,43	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	1,00	1,00	1,57	1,86	Elevação
SAO JOAO DEL REI	37,29	24,86	20,14	17,00	Redução
SAO TIAGO	4,14	1,43	2,00	3,00	Elevação
SAO VICENTE DE MINAS	4,00	2,00	0,29	0,14	Redução
TIRADENTES	1,86	2,71	0,71	1,00	Redução

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
*** 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

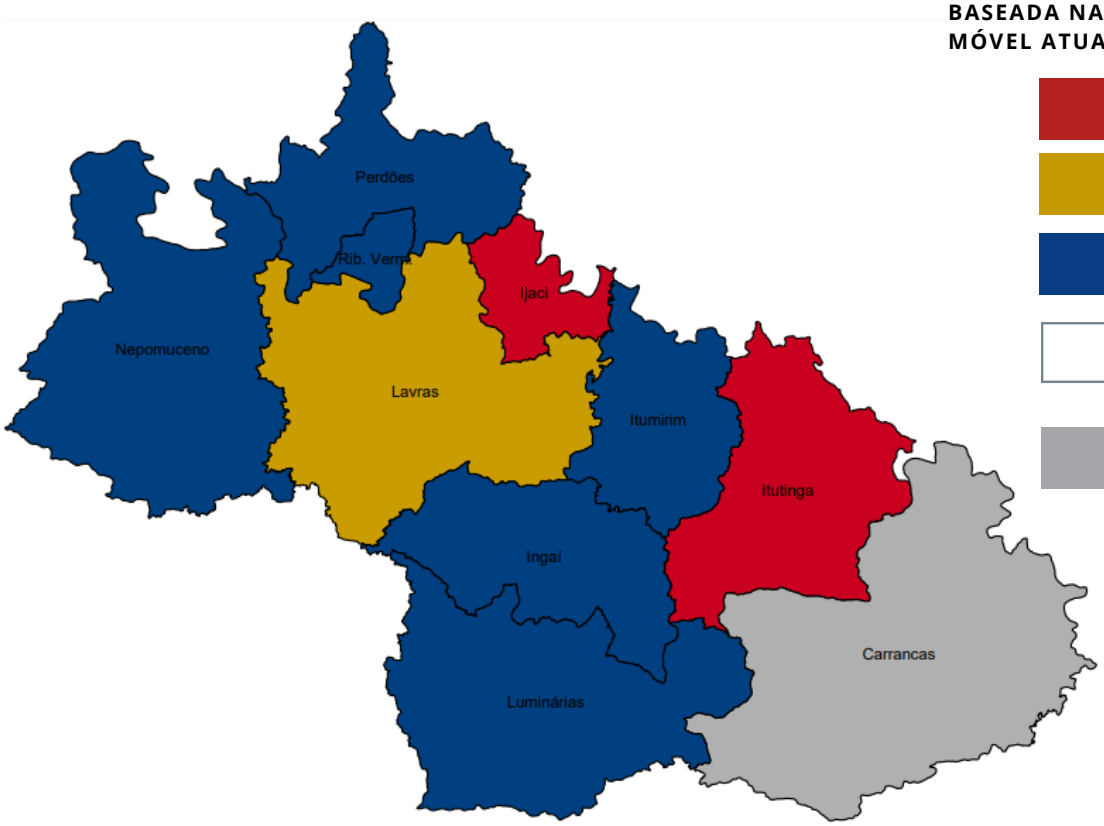
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

21 de Julho - 2021

Microrregião Lavras

21 DE JULHO

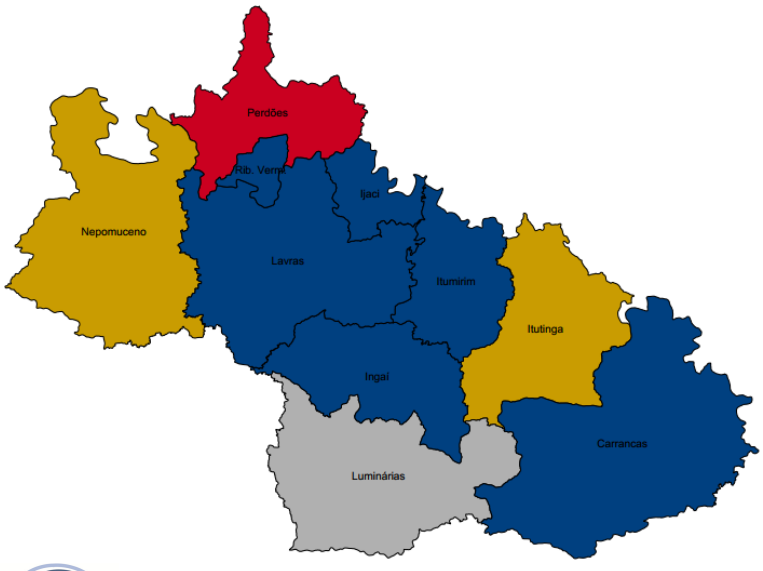


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

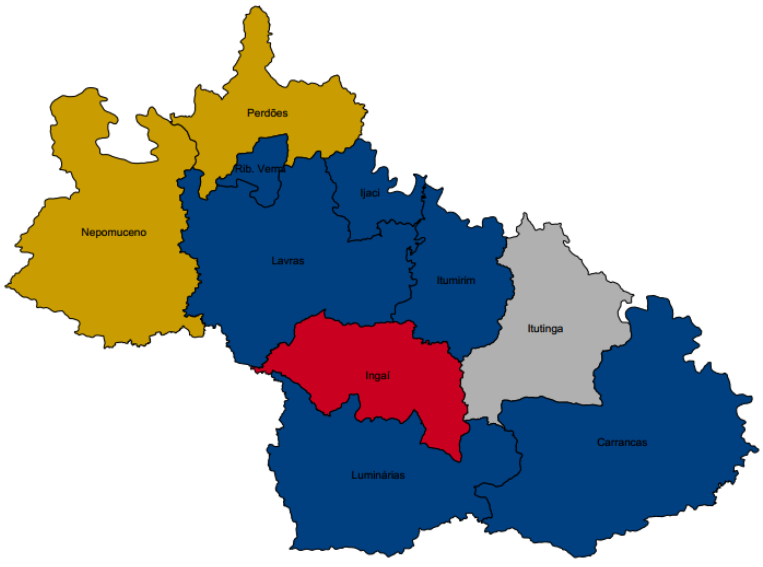
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

07 DE JULHO



14 DE JULHO



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

COVID-19/VERTENTES

21 de Julho - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	30/Jun	07/Jul	14/Jul	21/Jul	Situação atual
CARRANCAS	0,14	0,00	0,00	1,29	Indefinição*
IJACI	1,71	1,86	1,43	2,29	Elevação
INGAI	0,14	0,57	0,57	0,14	Redução
ITUMIRIM	0,14	1,00	0,00	0,71	Redução
ITUTINGA	0,00	0,14	0,43	0,43	Elevação
LAVRAS	36,86	22,29	19,57	19,71	Estabilidade
LUMINARIAS	27,86	1,00	0,29	0,43	Redução
NEPOMUCENO	10,71	11,43	12,29	8,71	Redução
PERDOES	10,71	14,86	9,57	7,57	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	1,14	1,00	0,29	0,14	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 (21/07) com a de 14 dias atrás (07/07).**

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

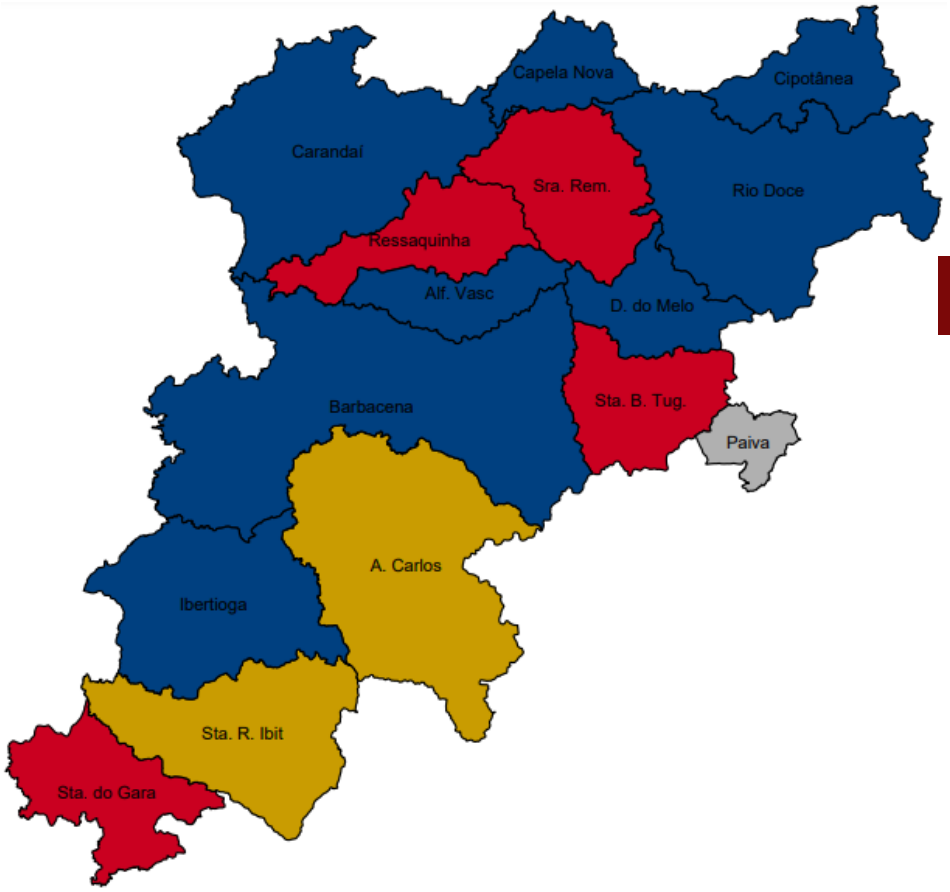
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

21 de Julho - 2021

Microrregião Barbacena

21 DE JULHO

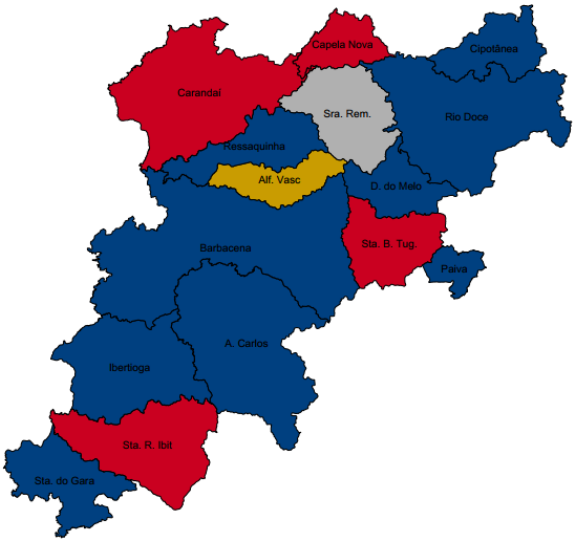


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

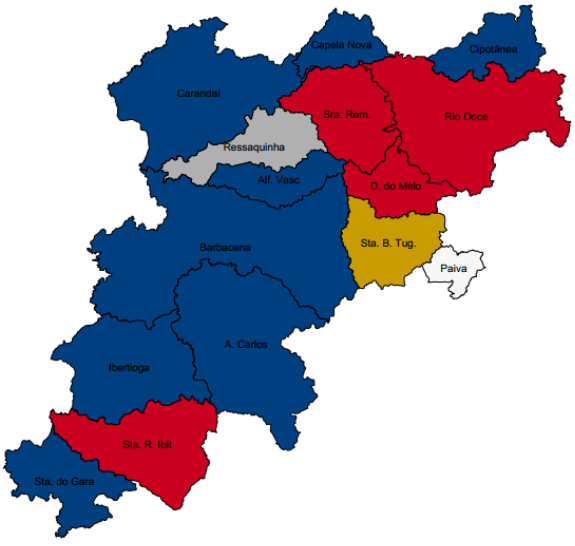
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

07 DE JULHO



14 DE JULHO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

21 de Julho - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	30/Jun	07/Jul	14/Jul	21/Jul	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	3,71	4,14	2,71	2,57	Redução
ALTO RIO DOCE	1,29	1,71	5,29	0,43	Redução
ANTONIO CARLOS	4,57	1,71	2,14	1,86	Estabilidade
BARBACENA	45,43	21,71	25,57	10,57	Redução
CAPELA NOVA	0,29	0,71	0,00	0,14	Redução
CARANDAI	8,29	8,14	7,00	4,29	Redução
CIPOTANEA	5,14	1,43	1,71	0,57	Redução
DESTERRO DO MELO	0,14	0,29	0,57	0,14	Redução
IBERTIOGA	1,29	1,29	0,43	0,00	Redução
PAIVA	0,00	0,00	0,00	1,71	Indefinição*
RESSAQUINHA	0,00	0,14	0,14	0,43	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0,43	0,71	0,43	0,86	Elevação
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0,29	1,00	1,86	0,86	Estabilidade
SANTANA DO GARAMBEU	1,29	0,14	0,29	0,29	Elevação
SENHORA DOS REMEDIOS	0,14	1,14	0,71	2,57	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 (21/07) com a de 14 dias atrás (07/07).**

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.