INFORMATIVO NEPE

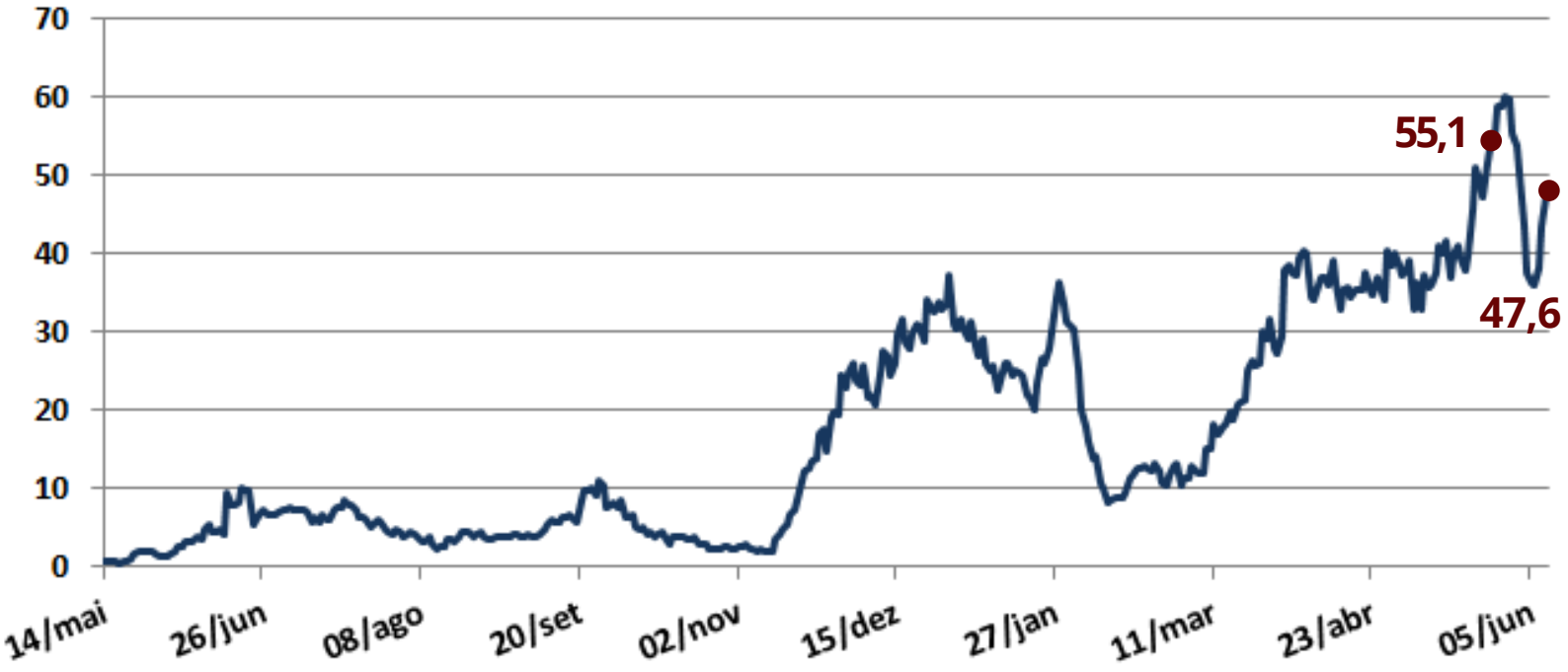
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

09 de Junho - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 47,6 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):

26/05: 55,1 casos/dia | 09/06: 47,6 casos/dia

REDUÇÃO DE 14 %

O município retornou para a faixa de tendência de ESTABILIDADE do ritmo de contágio, após 2 semanas em ACELERAÇÃO. Porém, a média móvel de casos confirmados segue em patamar elevado.

A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga. Ela 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

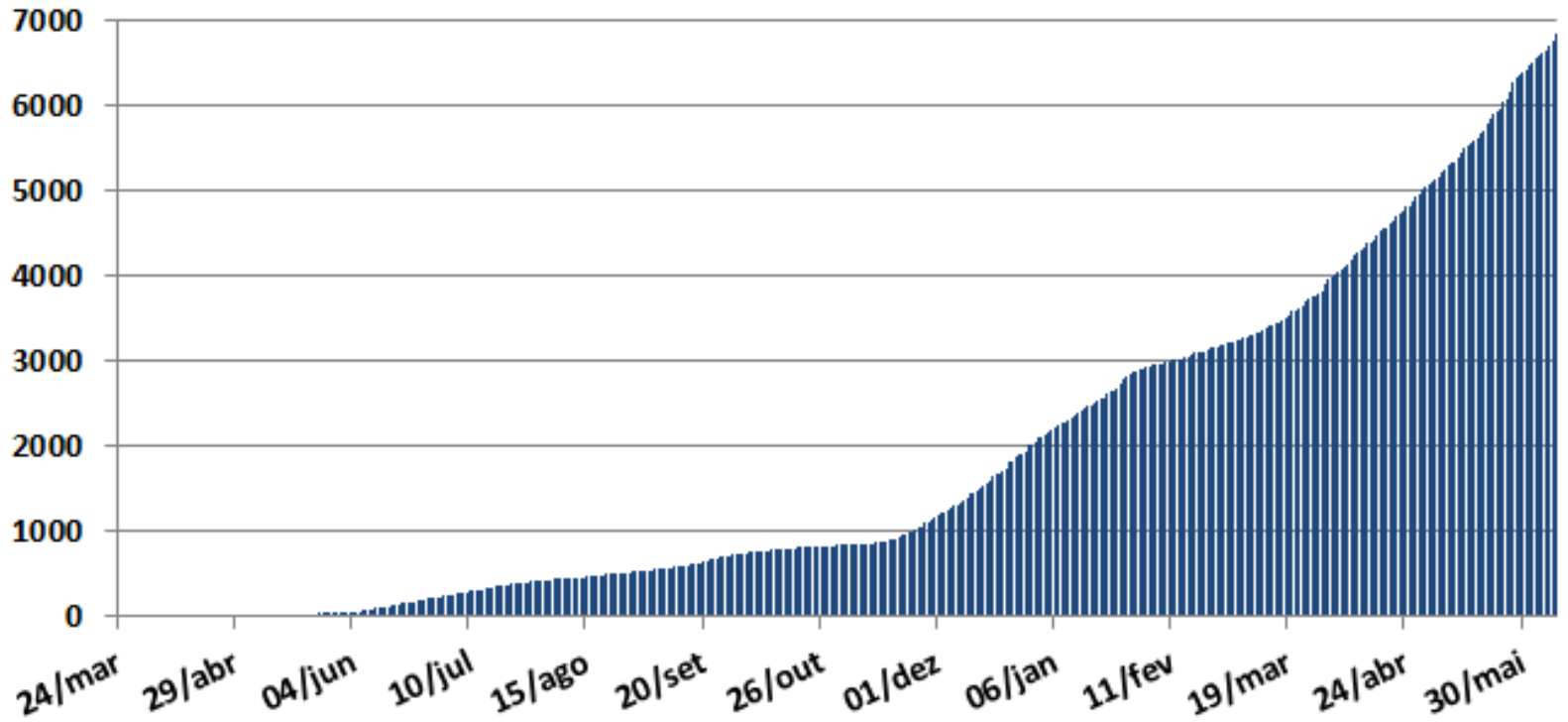
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

09 de Junho - 2021

6847 número total de casos em SDJR



2 semanas atrás X semana atual

Região	20/05 a 26/05	03/06 a 09/06
Matosinhos	87	86
Tijuco	80	64
Bonfim	39	26
Centro	16	19
Jd. Central	11	16
Sr. dos Montes	29	16
Fábricas	26	36
Colônia	53	57
Outros	45	13
TOTAL SJDR	386	333

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

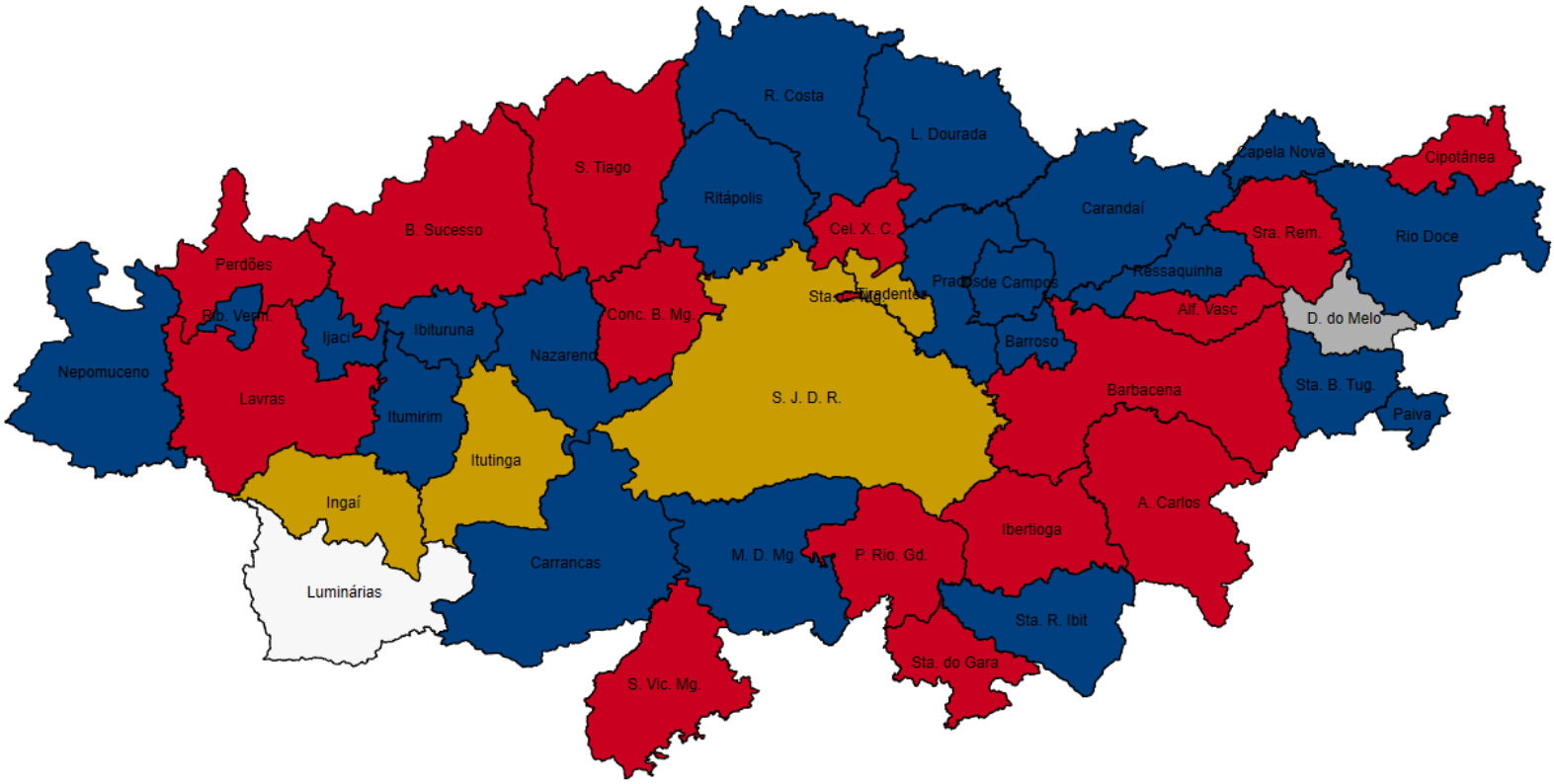
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

09 de Junho - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

09 DE JUNHO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
16 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
4 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
21 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
1 MUNICÍPIO

INFORMATIVO NEPE

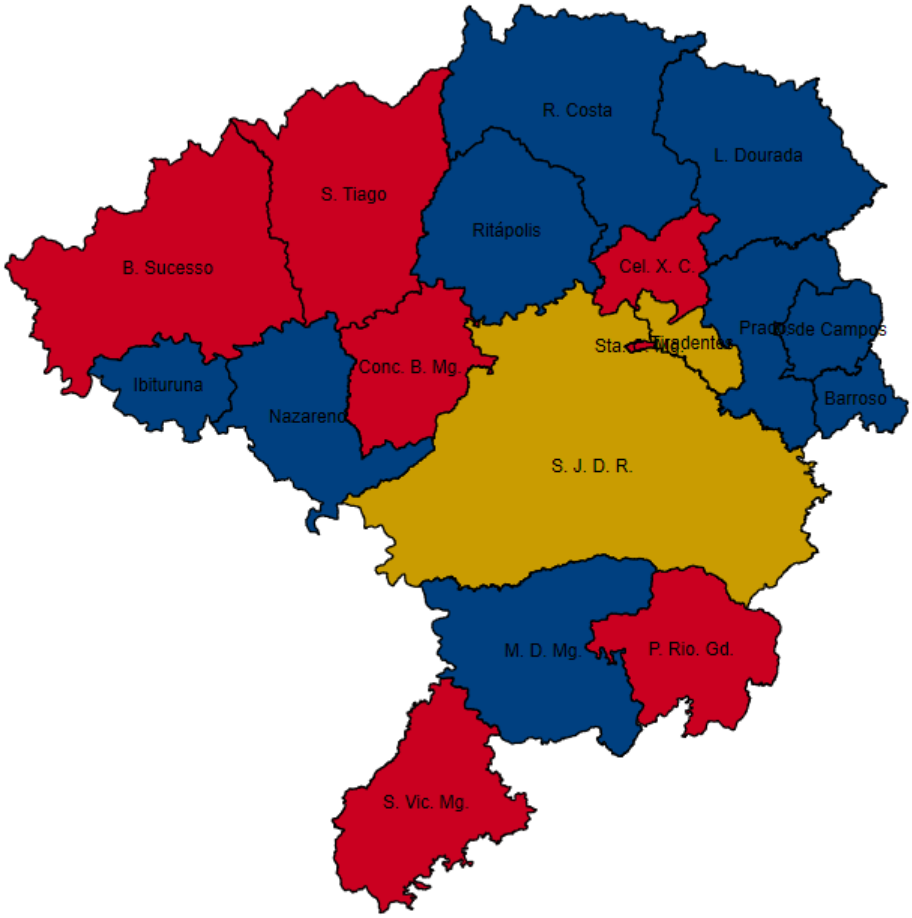
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

09 de Junho - 2021

Microrregião São João del-Rei

09 DE JUNHO

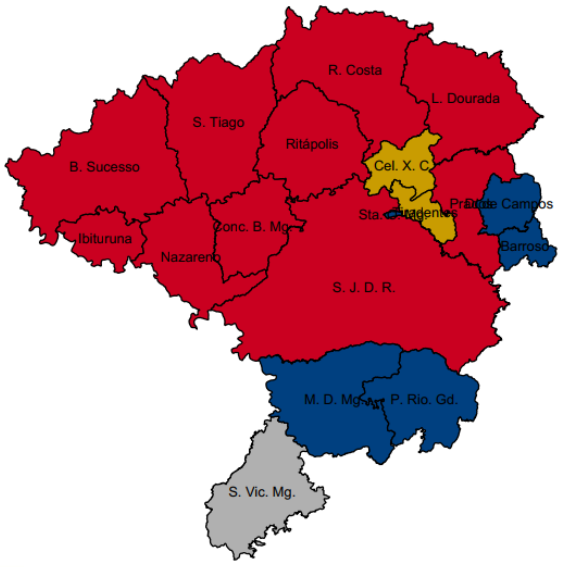


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

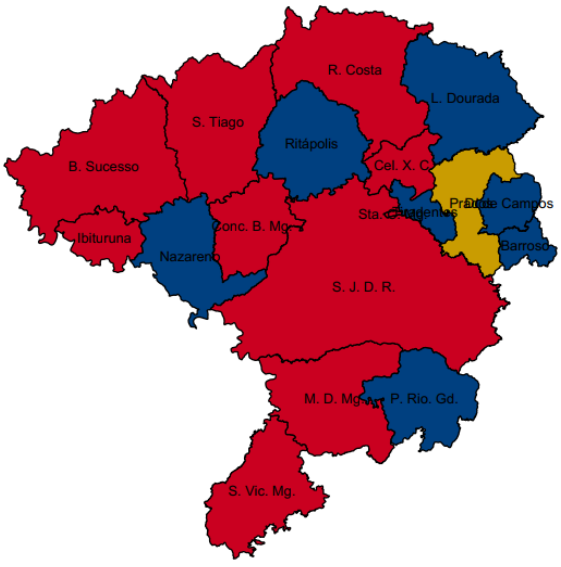
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

26 DE MAIO



02 DE JUNHO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

09 de Junho - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	19/Mai	26/Mai	02/Jun	09/Jun	Situação atual
BARROSO	21.29	15.43	11.14	10.57	Redução
BOM SUCESSO	3.29	6.71	15.43	12.14	Elevação
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.29	1.43	3.00	3.86	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	1.00	1.43	2.86	2.43	Elevação
DORES DE CAMPOS	5.14	2.57	1.00	1.14	Redução
IBITURUNA	1.86	4.00	3.71	1.57	Redução
LAGOA DOURADA	5.57	4.71	3.71	3.57	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	2.71	5.86	8.71	2.43	Redução
NAZARENO	6.71	5.43	2.57	4.00	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	4.86	2.00	3.71	4.14	Elevação
PRADOS	5.86	9.71	6.43	3.14	Redução
RESENDE COSTA	7.29	12.86	10.00	5.71	Redução
RITAPOLIS	2.43	3.29	1.57	0.43	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	0.86	4.00	5.43	4.71	Elevação
SAO JOAO DEL REI	39.71	55.14	50.43	47.57	Estabilidade
SAO TIAGO	5.43	8.00	13.57	10.86	Elevação
SAO VICENTE DE MINAS	1.00	2.29	2.00	5.00	Elevação
TIRADENTES	2.14	2.29	1.29	2.00	Estabilidade

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. Ela 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

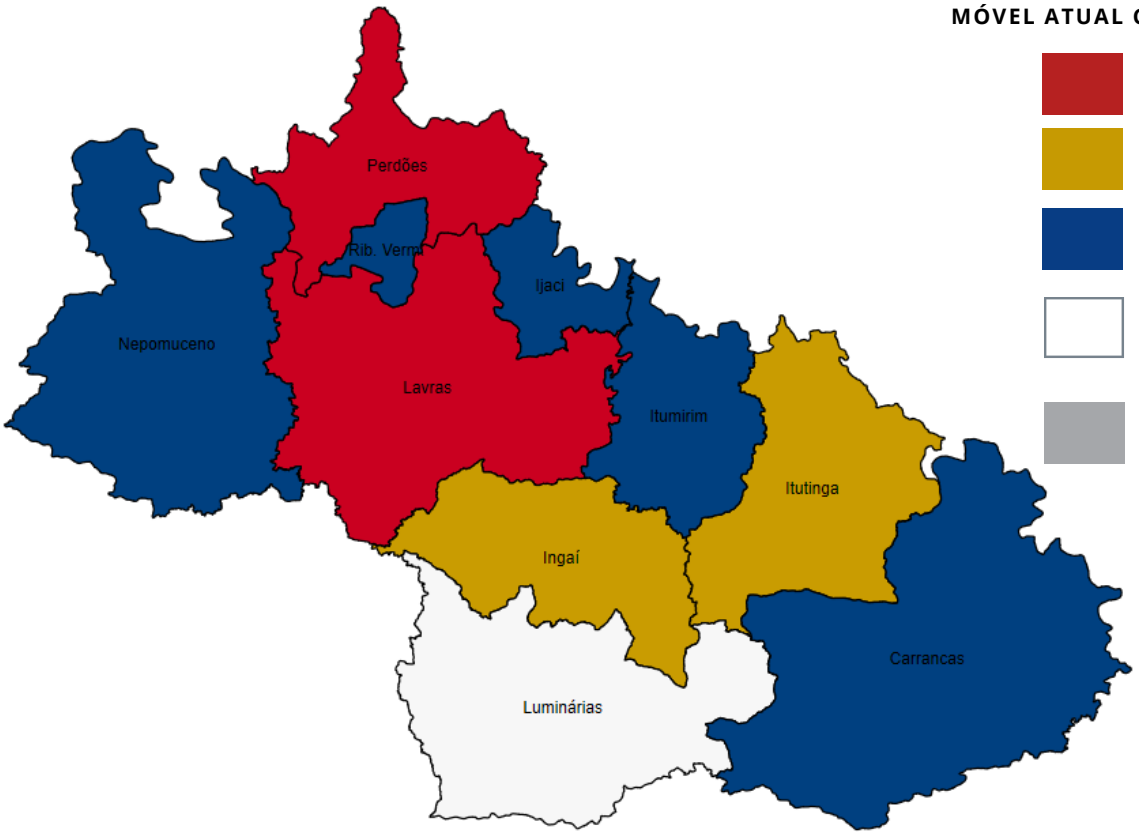
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

09 de Junho - 2021

Microrregião Lavras

09 DE JUNHO

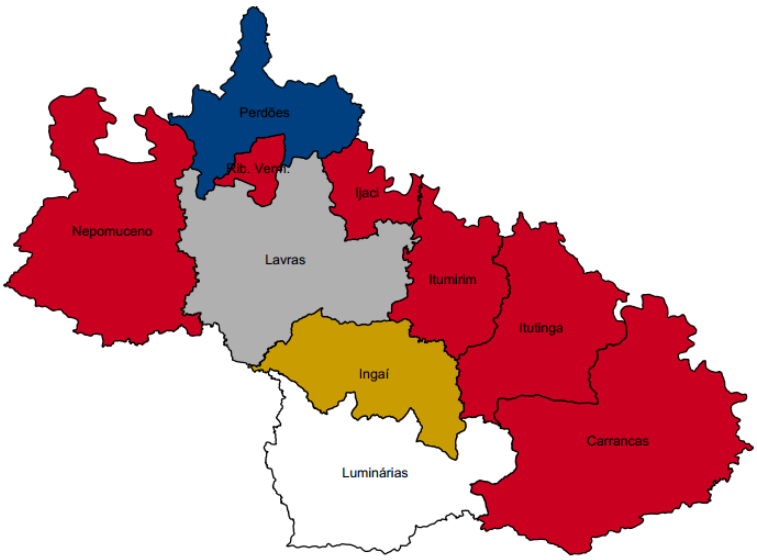


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

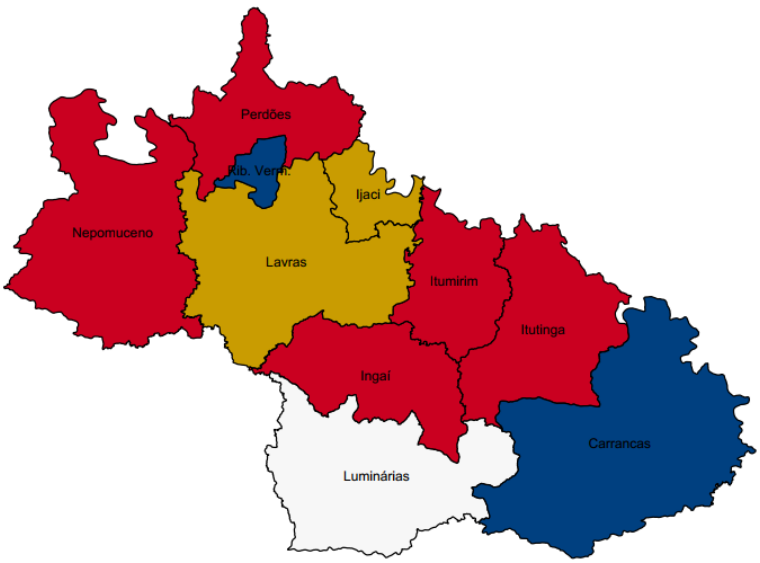
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

26 DE MAIO



02 DE JUNHO



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

COVID-19/VERTENTES

09 de Junho - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	19/Mai	26/Mai	02/Jun	09/Jun	Situação atual
CARRANCAS	6.71	11.71	3.14	4.14	Redução
IJACI	1.86	6.71	1.86	3.71	Redução
INGAI	1.14	1.14	1.71	1.00	Estabilidade
ITUMIRIM	1.14	3.29	2.86	2.57	Redução
ITUTINGA	1.00	2.14	2.71	2.00	Estabilidade
LAVRAS	100.14	79.57	90.71	92.29	Elevação
LUMINARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NEPOMUCENO	17.86	24.86	21.14	18.43	Redução
PERDOES	5.14	5.71	7.29	11.00	Elevação
RIBEIRAO VERMELHO	3.43	4.14	1.00	2.71	Redução

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. Ela 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

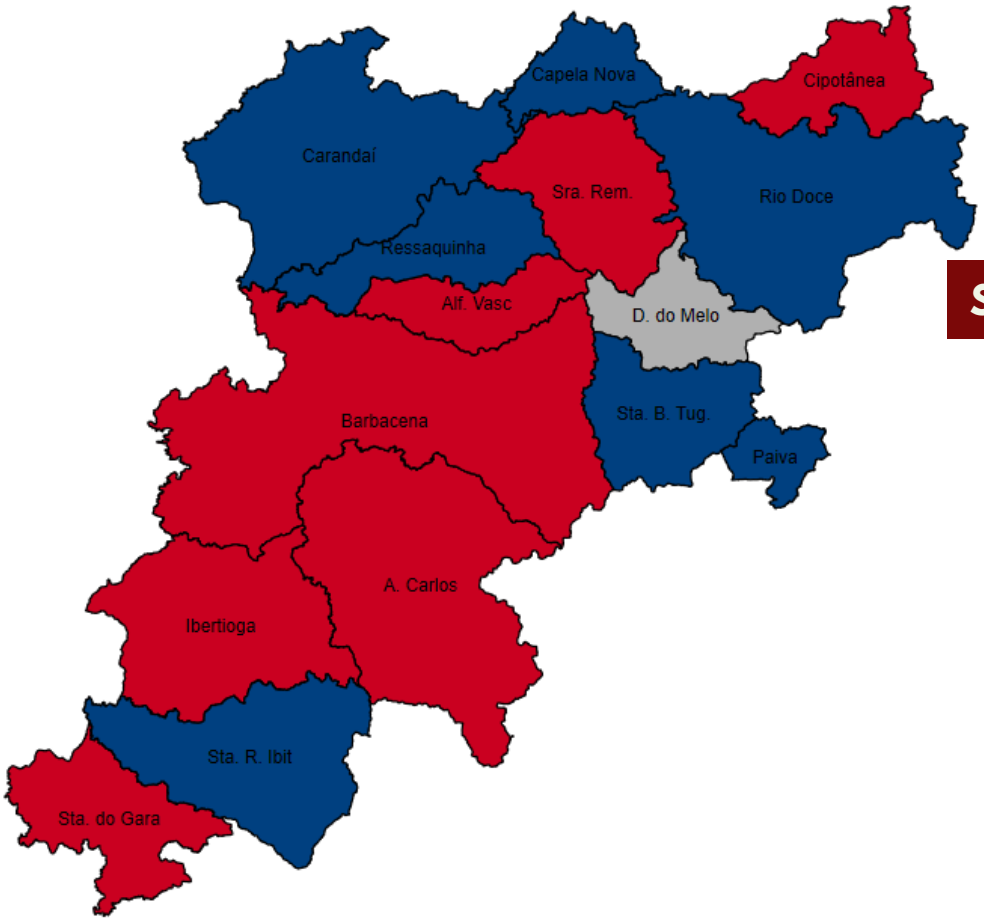
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

09 de Junho - 2021

Microrregião Barbacena

09 DE JUNHO

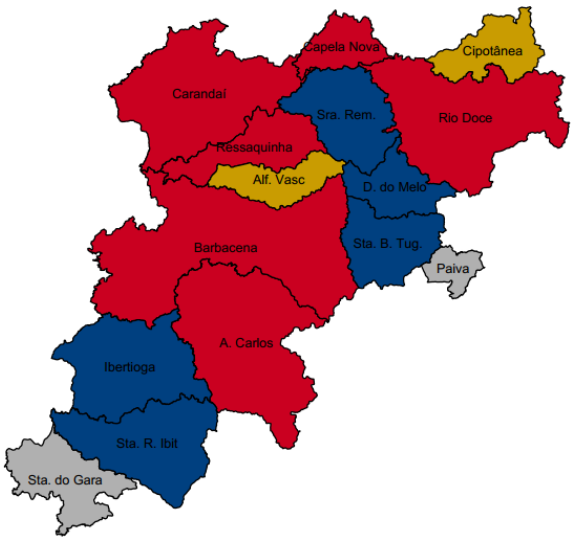


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

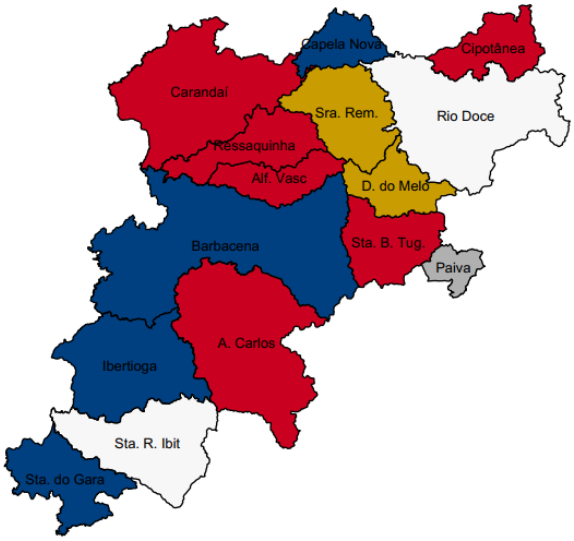
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

26 DE MAIO



02 DE JUNHO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

09 de Junho - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	19/Mai	26/Mai	02/Jun	09/Jun	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	1.71	2.86	4.71	6.57	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.00	2.43	0.00	0.00	Redução
ANTONIO CARLOS	3.14	3.71	6.14	5.43	Elevação
BARBACENA	80.57	32.14	60.29	40.57	Elevação
CAPELA NOVA	2.00	1.43	1.29	0.29	Redução
CARANDAI	9.14	15.00	15.86	10.29	Redução
CIPOTANEA	2.29	1.86	5.43	2.71	Elevação
DESTERRO DO MELO	0.29	0.00	0.29	1.86	Indefinição*
IBERTIOGA	2.43	1.86	1.86	3.00	Elevação
PAIVA	0.00	1.86	0.14	0.29	Redução
RESSAQUINHA	1.57	2.00	3.86	0.57	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.14	1.57	1.14	0.29	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.00	0.14	0.00	0.00	Redução
SANTANA DO GARAMBEU	0.29	0.14	0.00	0.43	Elevação
SENHORA DOS REMEDIOS	2.57	1.14	2.71	2.29	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 (09/06) com a de 14 dias atrás (26/05).**

A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga. Ela 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.