INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

16 de Junho - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 43,6 casos/dia

Média Móvel (últimos 7 dias):
02/06: 50,4 casos/dia | 16/06: 43,6 casos/dia

REDUÇÃO DE 14 %

O município se encontra na faixa de tendência de ESTABILIDADE do ritmo de contágio, pela 2ª semana consecutiva. 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

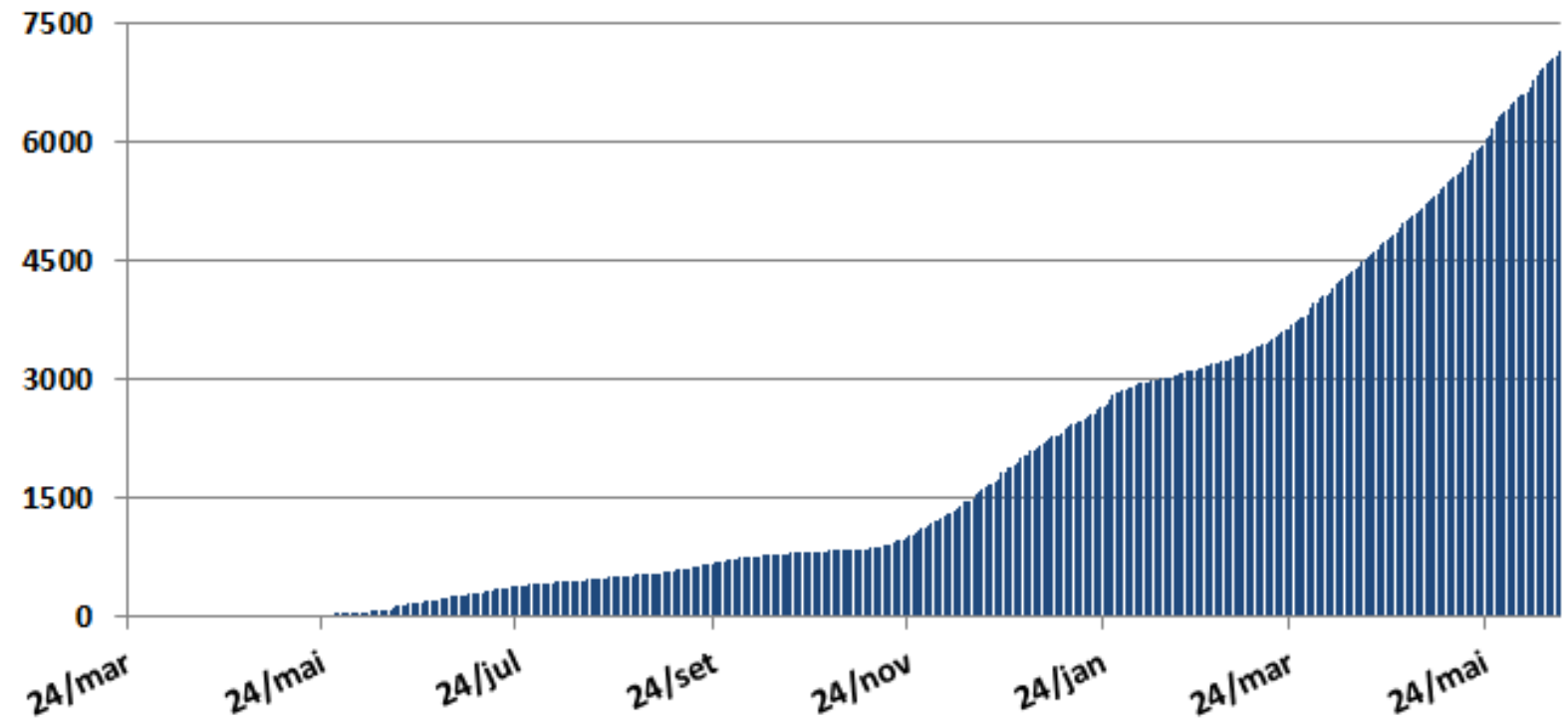
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

16 de Junho - 2021

7152 número total de casos em SDJR



2 semanas atrás X semana atual

Região	27/05 a 02/06	10/06 a 16/06
Matosinhos	86	63
Tijuco	71	55
Bonfim	33	17
Centro	26	23
Jd. Central	21	15
Sr. dos Montes	28	19
Fábricas	38	47
Colônia	33	52
Outros	17	14
TOTAL SJDR	353	305

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

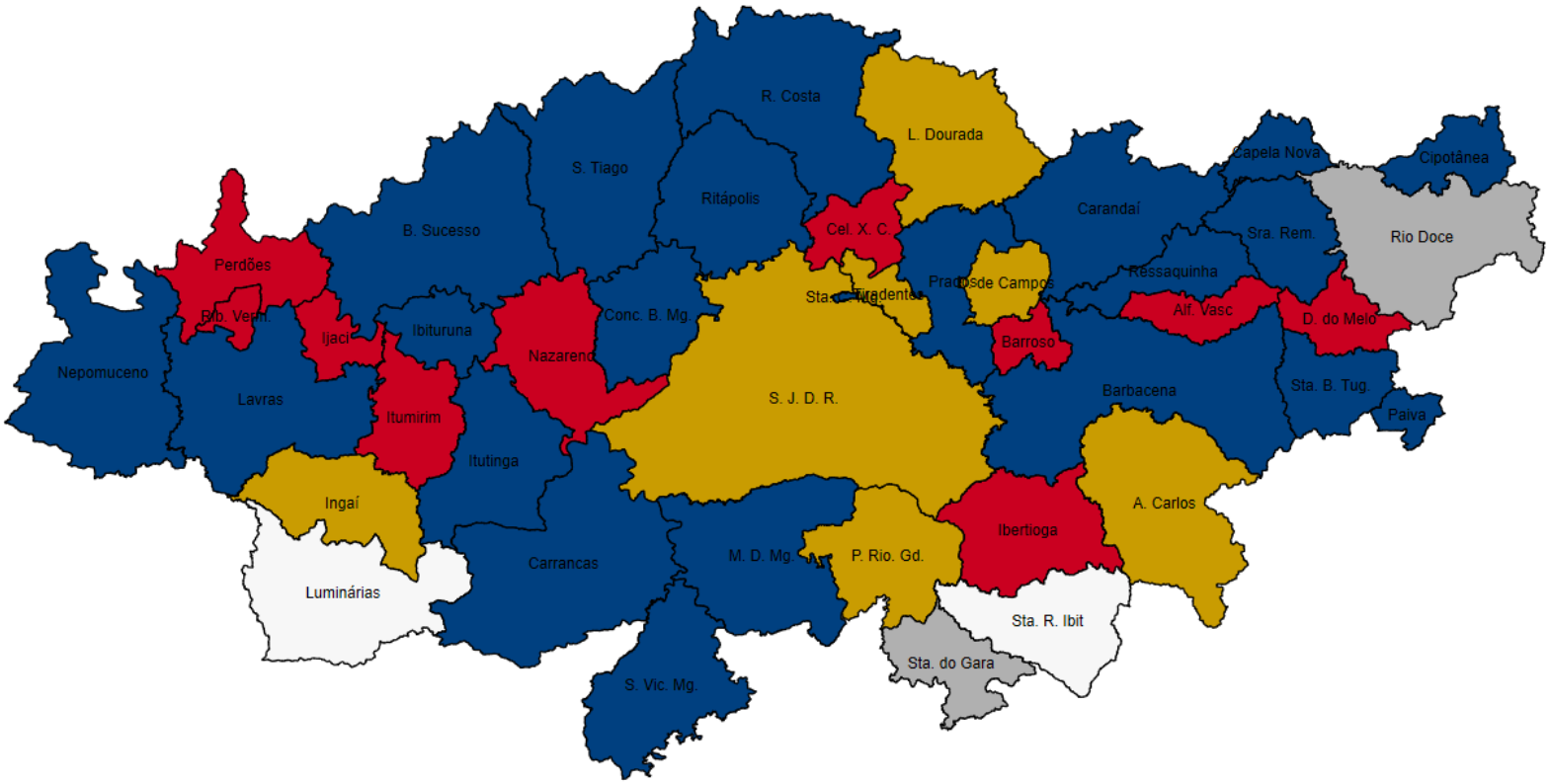
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Junho - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

16 DE JUNHO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
10 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
7 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
22 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
2 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

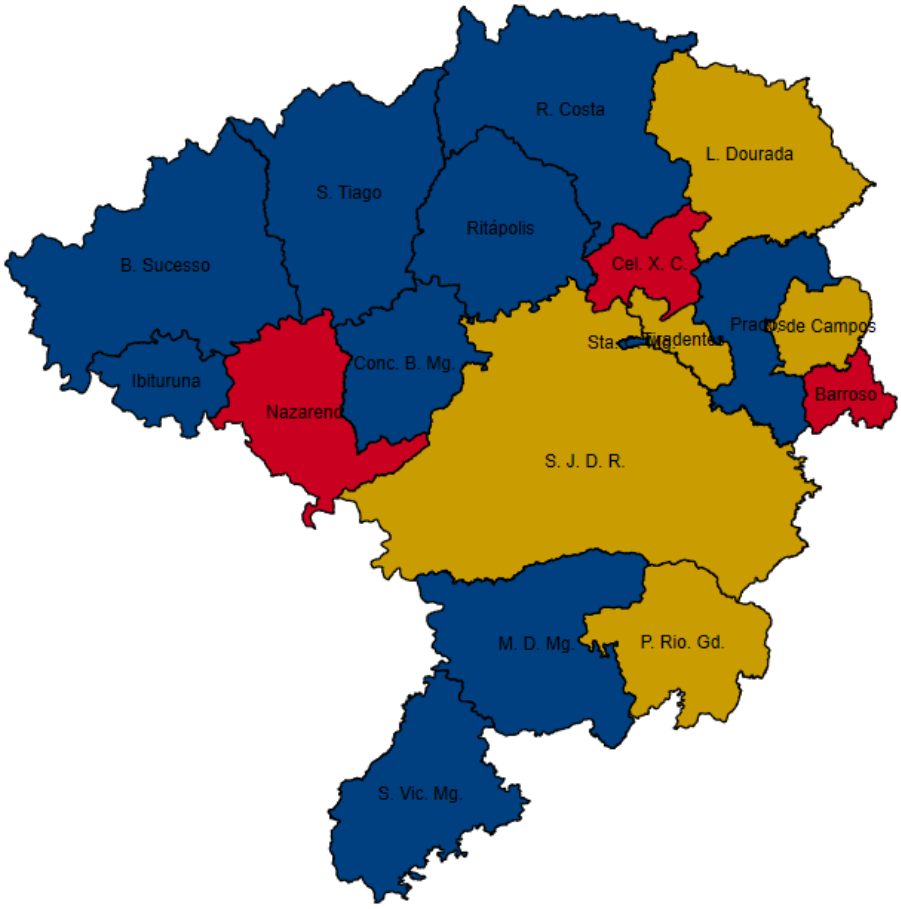
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Junho - 2021

Microrregião São João del-Rei

16 DE JUNHO

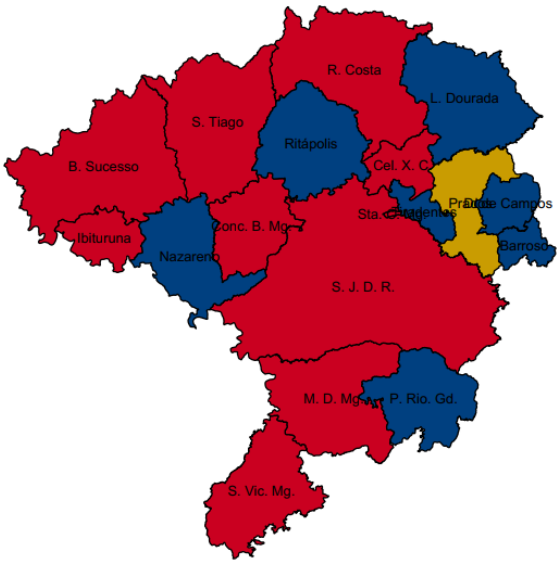


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

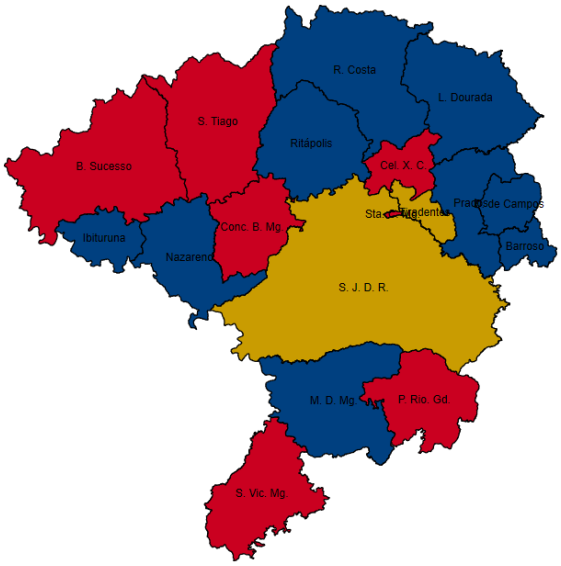
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

02 DE JUNHO



09 DE JUNHO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

16 de Junho - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	26/Mai	02/Jun	09/Jun	16/Jun	Situação atual
BARROSO	15.43	11.14	10.57	19.57	Elevação
BOM SUCESSO	6.71	15.43	12.14	11.14	Redução
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	1.43	3.00	3.86	2.29	Redução
CORONEL XAVIER CHAVES	1.43	2.86	2.43	3.71	Elevação
DORES DE CAMPOS	2.57	1.00	1.14	1.00	Estabilidade
IBITURUNA	4.00	3.71	1.57	1.86	Redução
LAGOA DOURADA	4.71	3.71	3.57	3.29	Estabilidade
MADRE DE DEUS DE MINAS	5.86	8.71	2.43	3.14	Redução
NAZARENO	5.43	2.57	4.00	4.29	Elevação
PIEDADE DO RIO GRANDE	2.00	3.71	4.14	3.29	Estabilidade
PRADOS	9.71	6.43	3.14	2.14	Redução
RESENDE COSTA	12.86	10.00	5.71	4.71	Redução
RITAPOLIS	3.29	1.57	0.43	1.00	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	4.00	5.43	4.71	4.00	Redução
SAO JOAO DEL REI	55.14	50.43	47.57	43.57	Estabilidade
SAO TIAGO	8.00	13.57	10.86	8.86	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	2.29	2.00	5.00	0.57	Redução
TIRADENTES	2.29	1.29	2.00	1.43	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

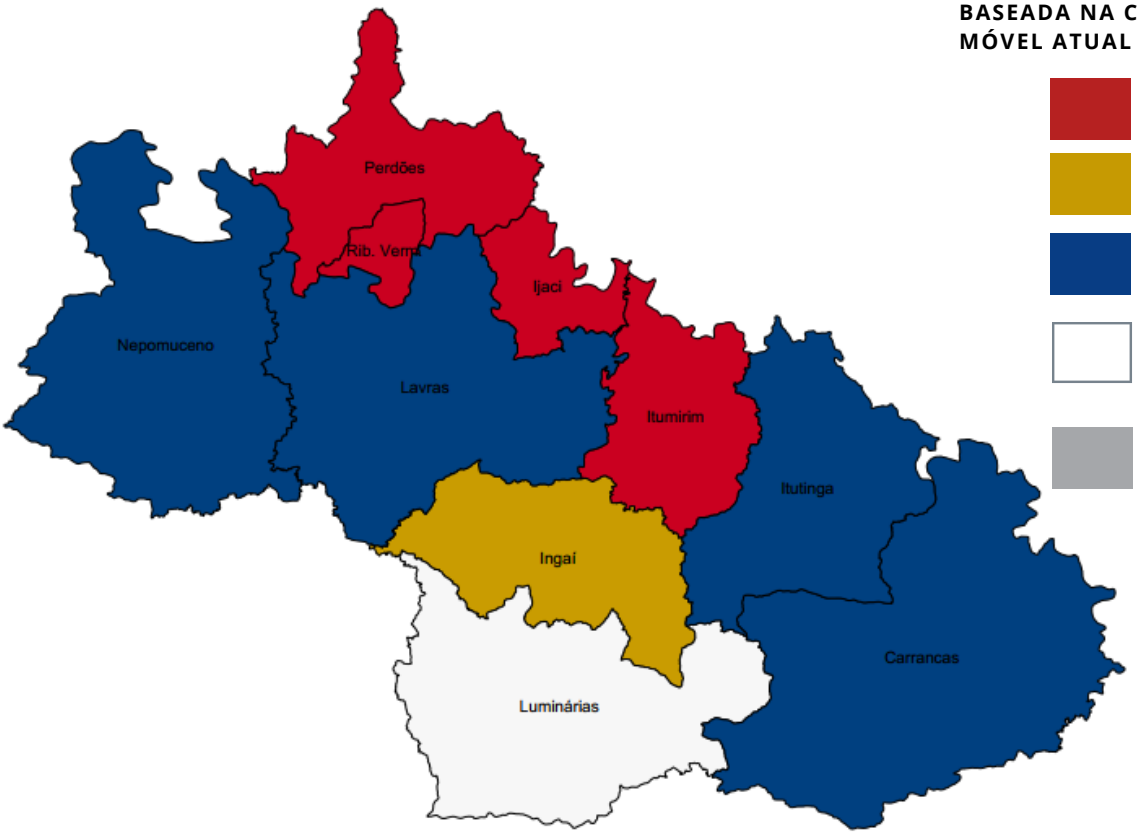
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Junho - 2021

Microrregião Lavras

16 DE JUNHO

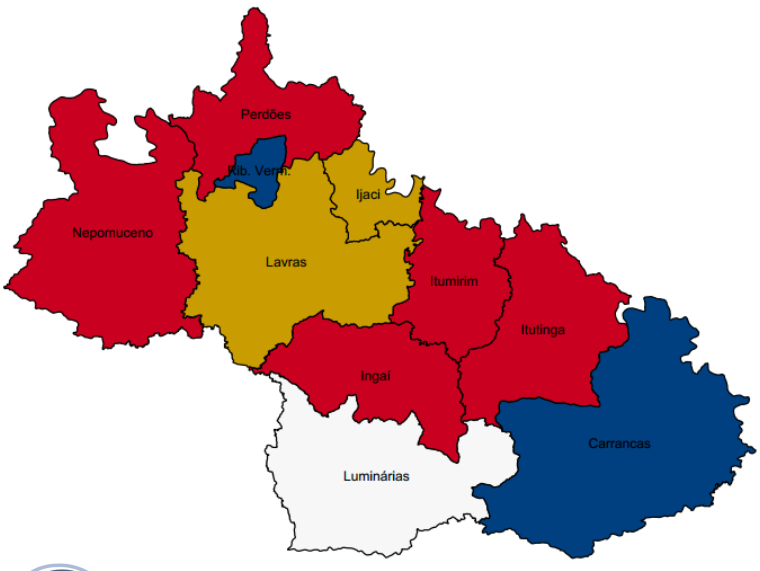


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

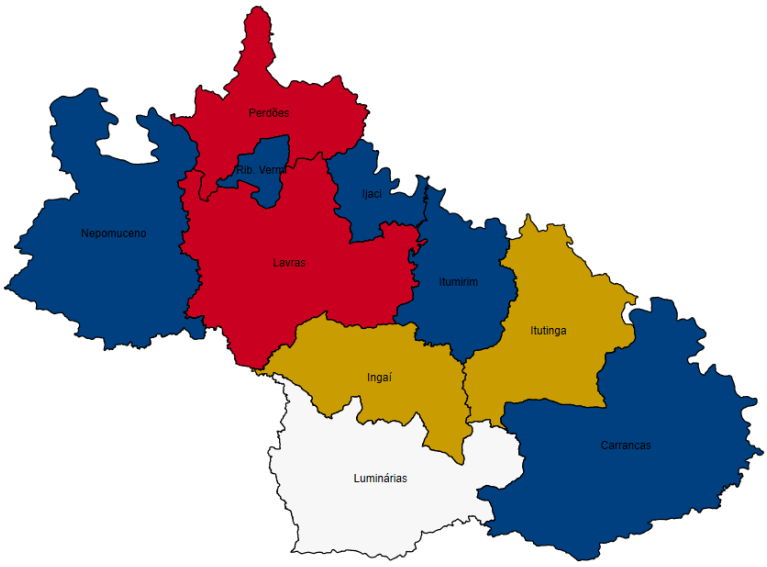
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

02 DE JUNHO



09 DE JUNHO



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

COVID-19/VERTENTES
16 de Junho - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	26/Mai	02/Jun	09/Jun	16/Jun	Situação atual
CARRANCAS	11.71	3.14	4.14	0.86	Redução
IJACI	6.71	1.86	3.71	2.57	Elevação
INGAI	1.14	1.71	1.00	1.57	Estabilidade
ITUMIRIM	3.29	2.86	2.57	4.71	Elevação
ITUTINGA	2.14	2.71	2.00	0.43	Redução
LAVRAS	79.57	90.71	92.29	58.86	Redução
LUMINARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NEPOMUCENO	24.86	21.14	18.43	16.00	Redução
PERDOES	5.71	7.29	11.00	12.86	Elevação
RIBEIRAO VERMELHO	4.14	1.00	2.71	2.29	Elevação

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

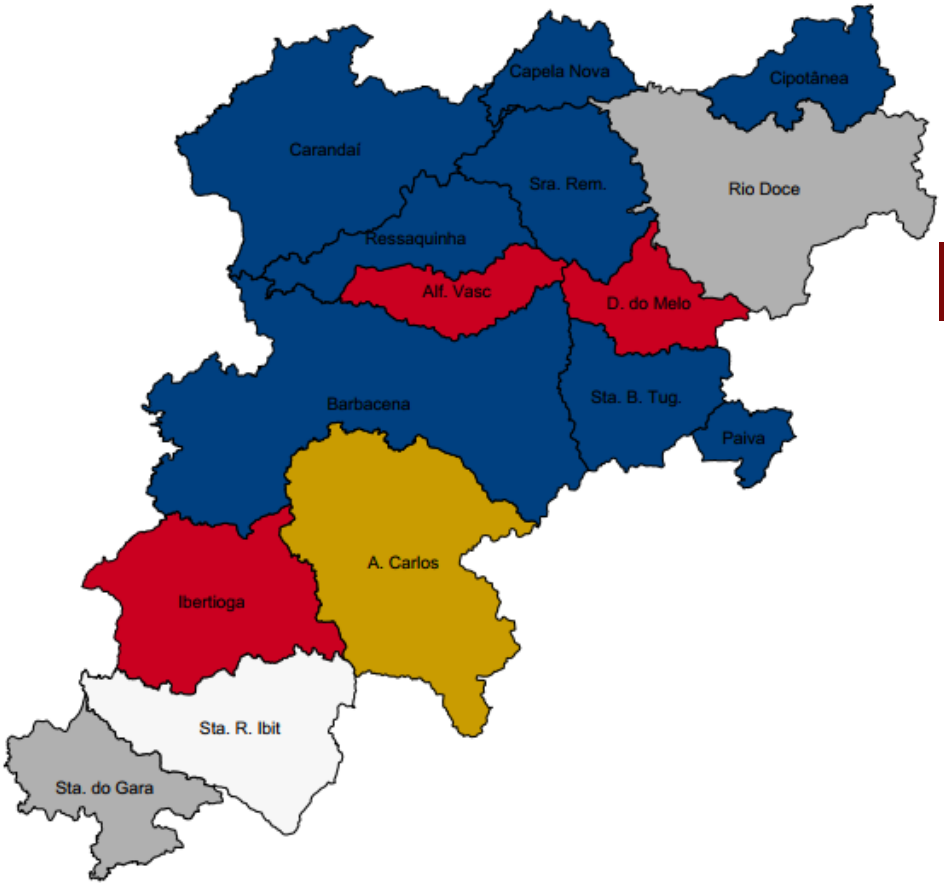
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Junho - 2021

Microrregião Barbacena

16 DE JUNHO

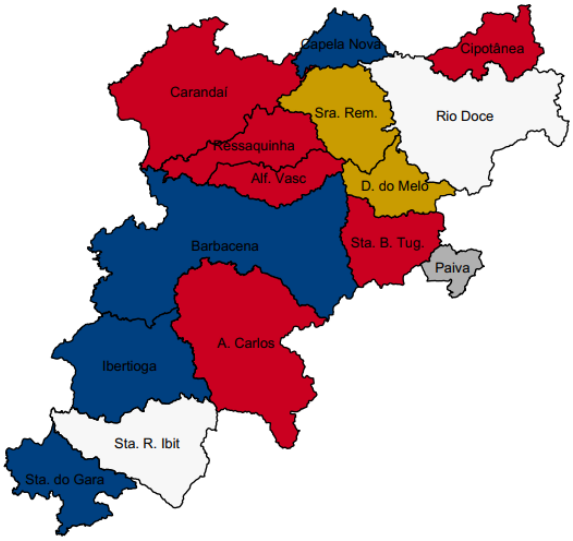


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

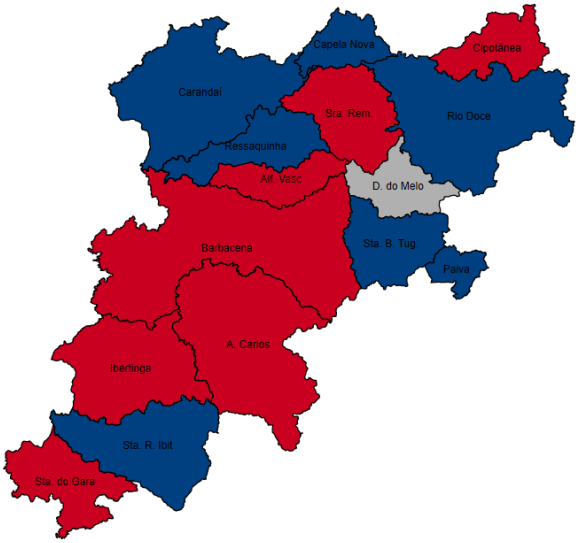
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

02 DE JUNHO



09 DE JUNHO



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

COVID-19/VERTENTES
16 de Junho - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	26/Mai	02/Jun	09/Jun	16/Jun	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	2.86	4.71	6.57	6.29	Elevação
ALTO RIO DOCE	2.43	0.00	0.00	12.57	Indefinição*
ANTONIO CARLOS	3.71	6.14	5.43	5.57	Estabilidade
BARBACENA	32.14	60.29	40.57	40.29	Redução
CAPELA NOVA	1.43	1.29	0.29	0.00	Redução
CARANDAI	15.00	15.86	10.29	11.86	Redução
CIPOTANEA	1.86	5.43	2.71	2.43	Redução
DESTERRO DO MELO	0.00	0.29	1.86	1.29	Elevação
IBERTIOGA	1.86	1.86	3.00	2.29	Elevação
PAIVA	1.86	0.14	0.29	0.00	Redução
RESSAQUINHA	2.00	3.86	0.57	2.71	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	1.57	1.14	0.29	0.43	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SANTANA DO GARAMBEU	0.14	0.00	0.43	1.14	Indefinição*
SENHORA DOS REMEDIOS	1.14	2.71	2.29	0.86	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 (16/06) com a de 14 dias atrás (02/06).**

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.