INFORMATIVO NEPE

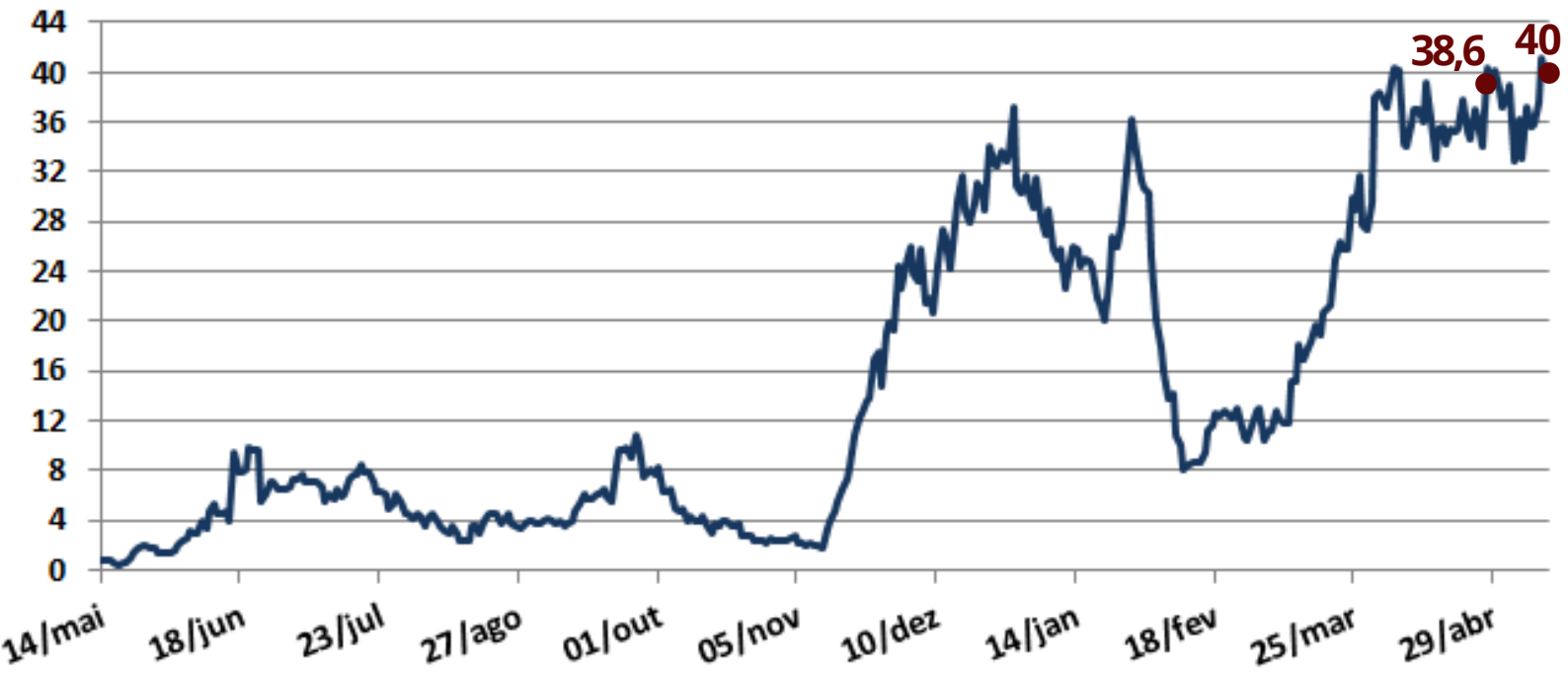
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

12 de Maio - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 40,0 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):

28/04: 38,6 casos/dia | 12/05: 40,0 casos/dia

ELEVAÇÃO DE 4 %

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

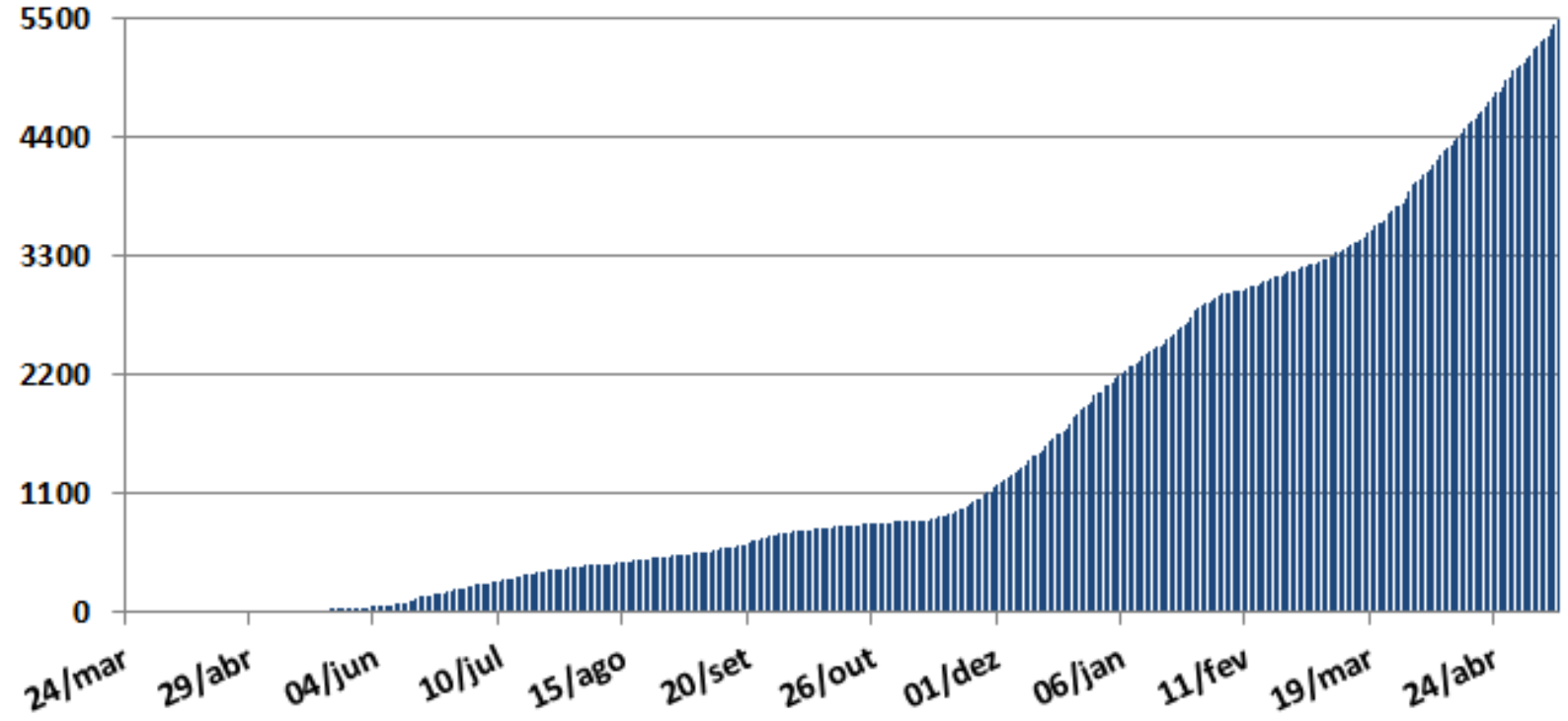
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

12 de Maio - 2021

5497 número total de casos em SDJR



2 semanas atrás X semana atual

Região	22/04 a 28/04	06/05 a 12/05
Matosinhos	79	74
Tijuco	49	55
Bonfim	15	26
Centro	18	12
Jd. Central	15	13
Sr. dos Montes	15	9
Fábricas	33	22
Colônia	28	41
Outros	18	28
TOTAL SJDR	270	280

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

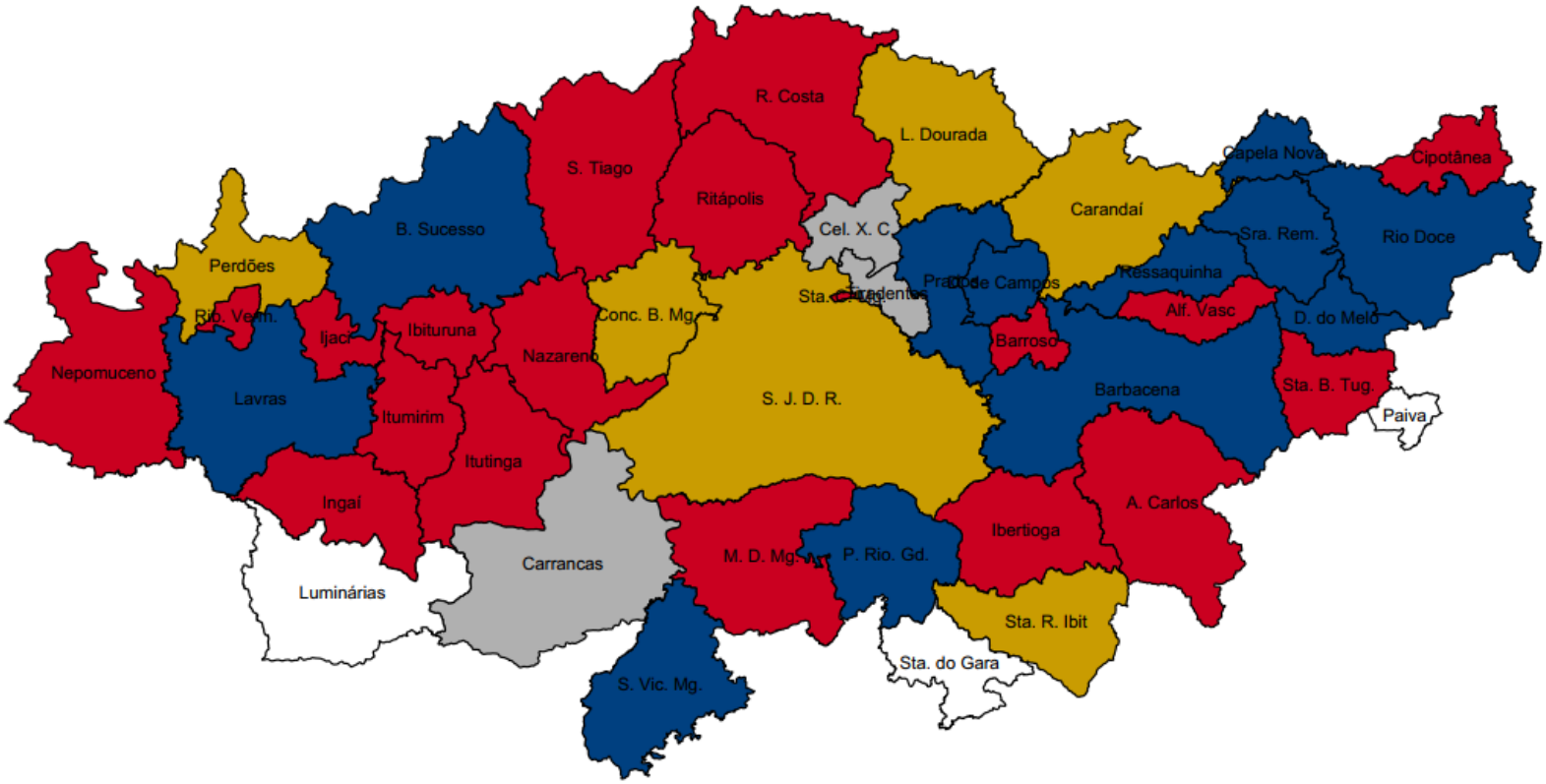
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

12 de Maio - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

12 DE MAIO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
19 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
6 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
12 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
3 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

12 de Maio - 2021

Microrregião São João del-Rei

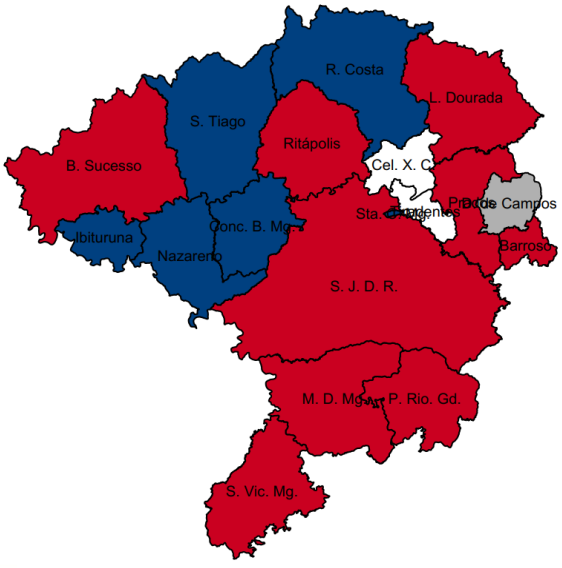
12 DE MAIO

SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

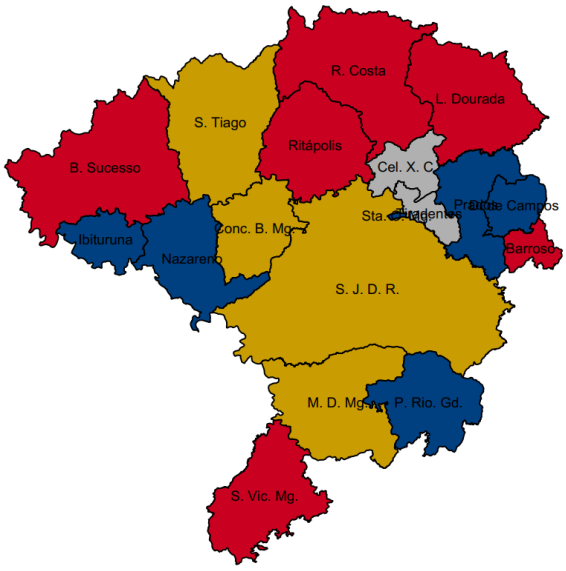
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

28 DE ABRIL



05 DE MAIO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

12 de Maio - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	21/Abr	28/Abr	05/Mai	12/Mai	Situação atual
BARROSO	16.86	14.71	28.86	18.57	Elevação
BOM SUCESSO	7.43	5.14	9.86	3.71	Redução
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.29	0.14	0.29	0.14	Estabilidade
CORONEL XAVIER CHAVES	0.00	0.00	5.29	1.57	Indefinição*
DORES DE CAMPOS	25.00	15.86	10.43	6.00	Redução
IBITURUNA	1.29	0.43	0.71	1.57	Elevação
LAGOA DOURADA	2.29	3.14	4.14	2.71	Estabilidade
MADRE DE DEUS DE MINAS	5.86	3.71	5.86	7.71	Elevação
NAZARENO	2.86	0.71	0.43	2.29	Elevação
PIEDADE DO RIO GRANDE	7.43	5.14	2.43	2.43	Redução
PRADOS	10.00	7.43	6.43	5.86	Redução
RESENDE COSTA	2.29	1.14	4.86	4.29	Elevação
RITAPOLIS	0.71	0.71	1.29	1.71	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	7.00	3.29	1.14	9.00	Elevação
SAO JOAO DEL REI	37.71	38.57	36.29	40.00	Estabilidade
SAO TIAGO	1.71	1.71	1.57	2.86	Elevação
SAO VICENTE DE MINAS	0.57	0.86	2.00	0.00	Redução
TIRADENTES	0.00**	0.00**	10.57	2.43	Indefinição*

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 (12/05) com a de 14 dias atrás (28/04). ** Não constam casos confirmados em Tiradentes, no Boletim emitido pela Secretaria Estadual de Saúde, entre os dias 26/03 e 01/05.**
***** 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

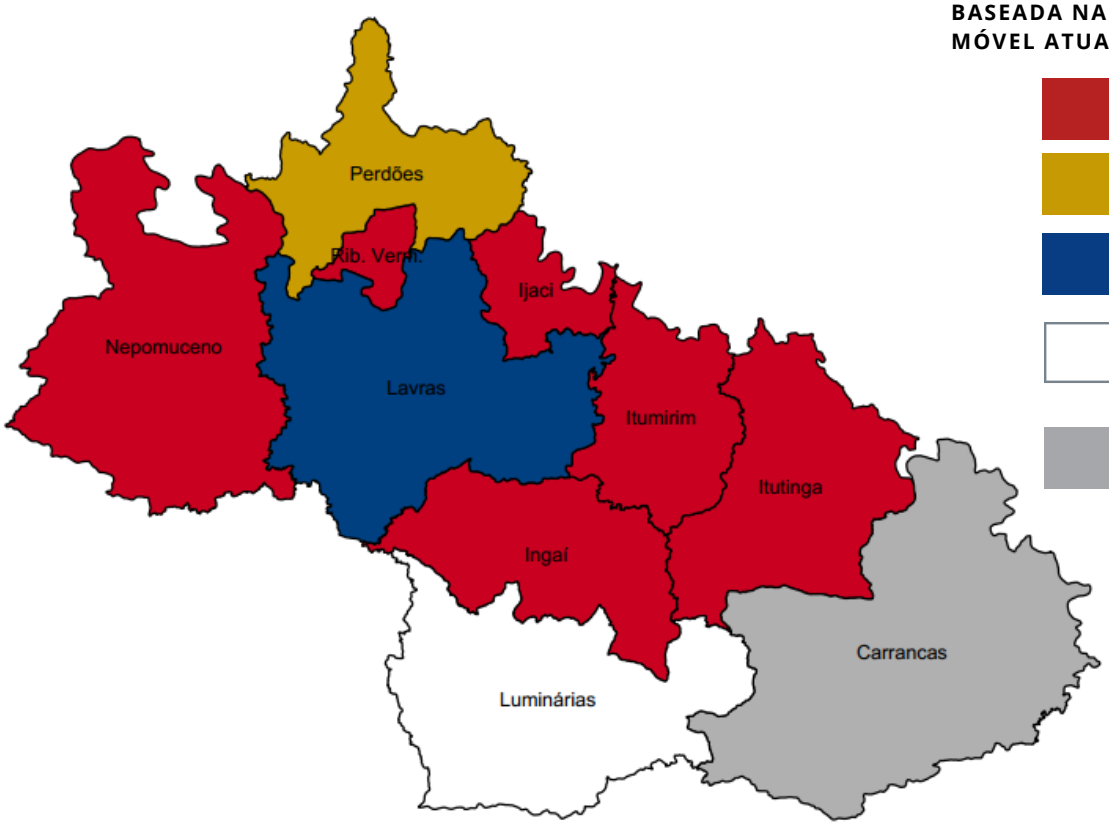
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

12 de Maio - 2021

Microrregião Lavras

12 DE MAIO

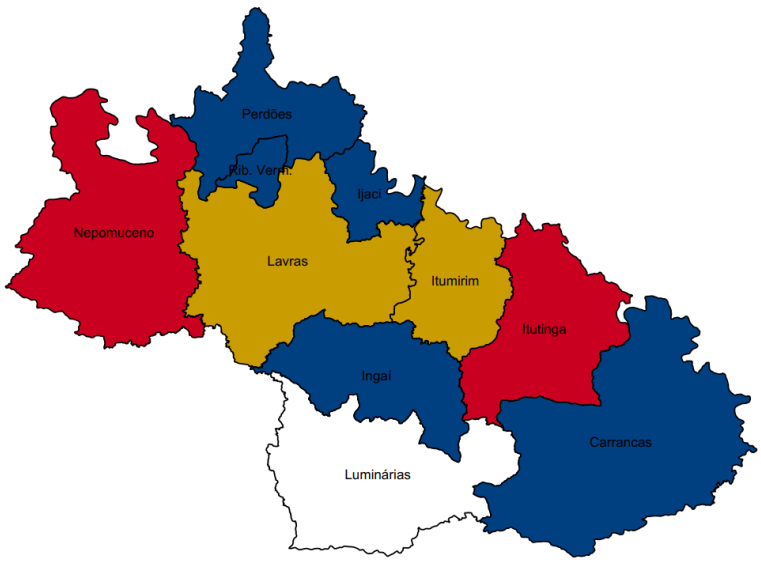


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

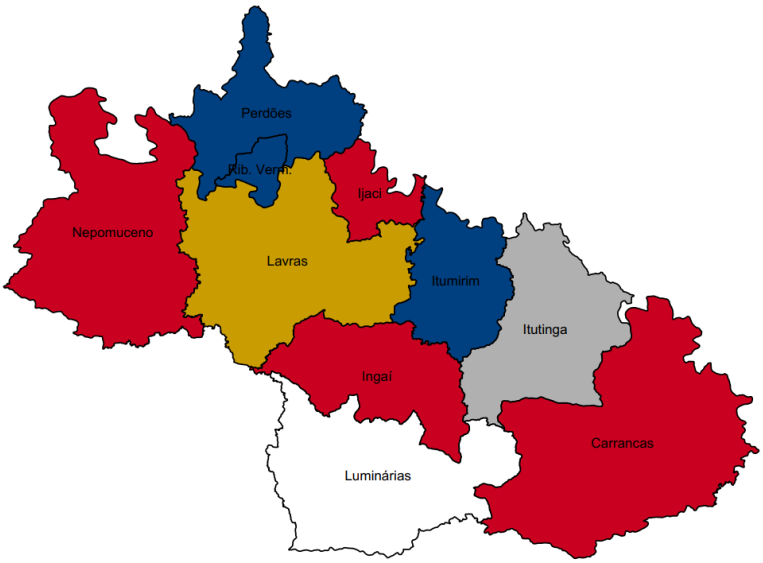
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

28 DE ABRIL



05 DE MAIO



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

COVID-19/VERTENTES
12 de Maio - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	21/Abr	28/Abr	05/Mai	12/Mai	Situação atual
CARRANCAS	0.14	0.00	0.57	1.86	Indefinição*
IJACI	1.71	0.86	5.29	2.71	Elevação
INGAI	0.29	0.29	1.57	1.14	Elevação
ITUMIRIM	2.29	1.00	0.71	2.00	Elevação
ITUTINGA	0.00	0.57	1.00	0.71	Elevação
LAVRAS	38.29	31.43	42.71	0.00**	Redução**
LUMINARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NEPOMUCENO	10.14	8.29	16.00	20.43	Elevação
PERDOES	4.57	6.57	2.86	7.43	Estabilidade
RIBEIRAO VERMELHO	3.14	0.57	2.43	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 (12/05) com a de 14 dias atrás (28/04). ** Não constam casos confirmados em Lavras, no Boletim emitido pela Secretaria Estadual de Saúde, entre os dias 05/05 e 12/05.**

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

INFORMATIVO NEPE

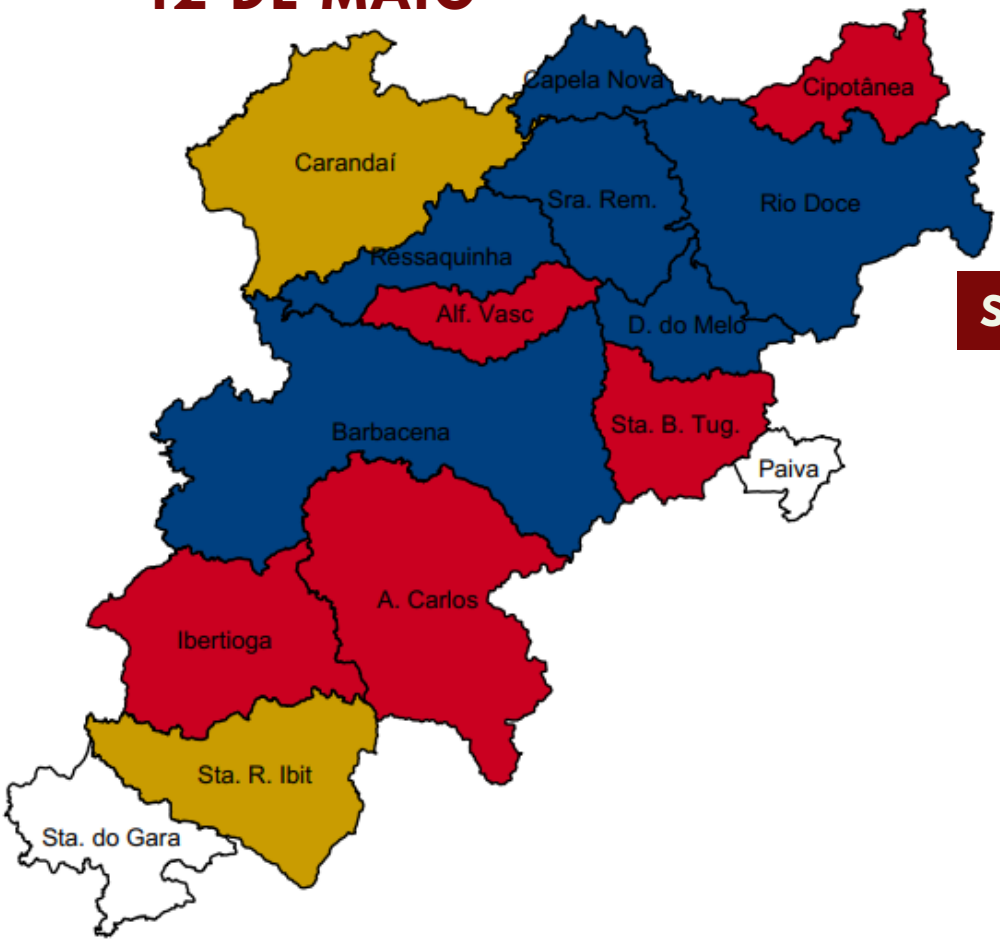
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

12 de Maio - 2021

Microrregião Barbacena

12 DE MAIO

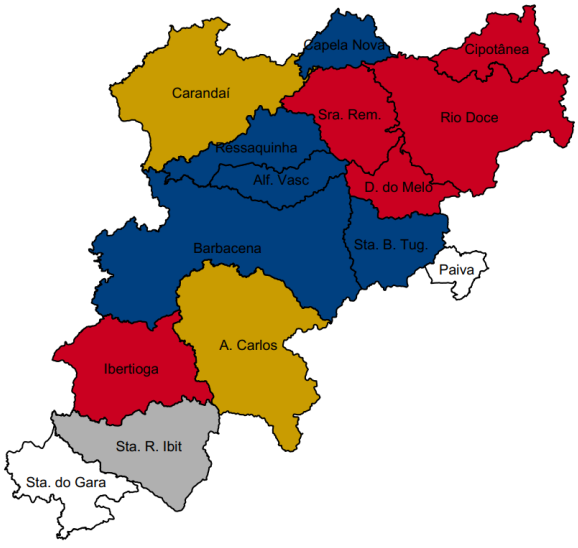


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

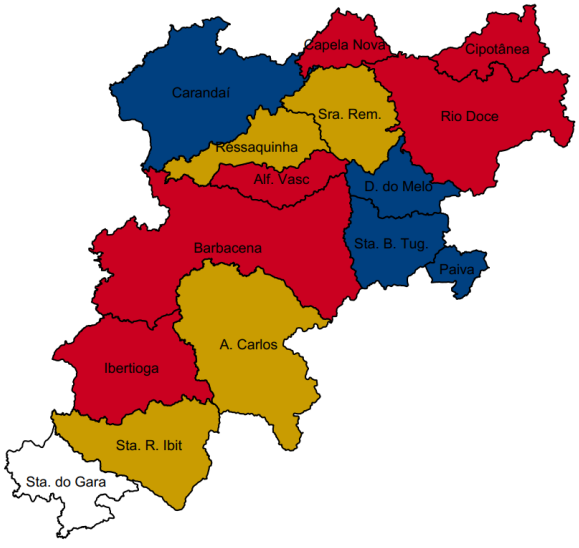
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

28 DE ABRIL



05 DE MAIO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

12 de Maio - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	21/Abr	28/Abr	05/Mai	12/Mai	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	2.71	1.43	3.86	2.86	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.57	1.00	3.14	0.43	Redução
ANTONIO CARLOS	2.86	2.43	2.43	2.86	Elevação
BARBACENA	37.29	32.00	47.00	13.00*	Redução*
CAPELA NOVA	0.14	0.43	1.86	0.29	Redução
CARANDAI	12.00	9.00	7.43	10.00	Estabilidade
CIPOTANEA	0.29	0.57	2.14	2.00	Elevação
DESTERRO DO MELO	1.57	1.29	1.00	0.14	Redução
IBERTIOGA	0.86	1.57	2.86	3.57	Elevação
PAIVA	0.86	0.00	0.71	0.00	Nº casos zerados
RESSAQUINHA	4.43	4.43	3.86	1.29	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.57	0.86	0.00	2.57	Elevação
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.14	0.29	0.14	0.29	Estabilidade
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SENHORA DOS REMEDIOS	1.29	3.43	1.29	1.43	Redução

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
*** Não constam casos confirmados em Barbacena, no Boletim emitido pela Secretaria Estadual de Saúde, entre os dias 07/05 e 12/05.**

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.