INFORMATIVO NEPE

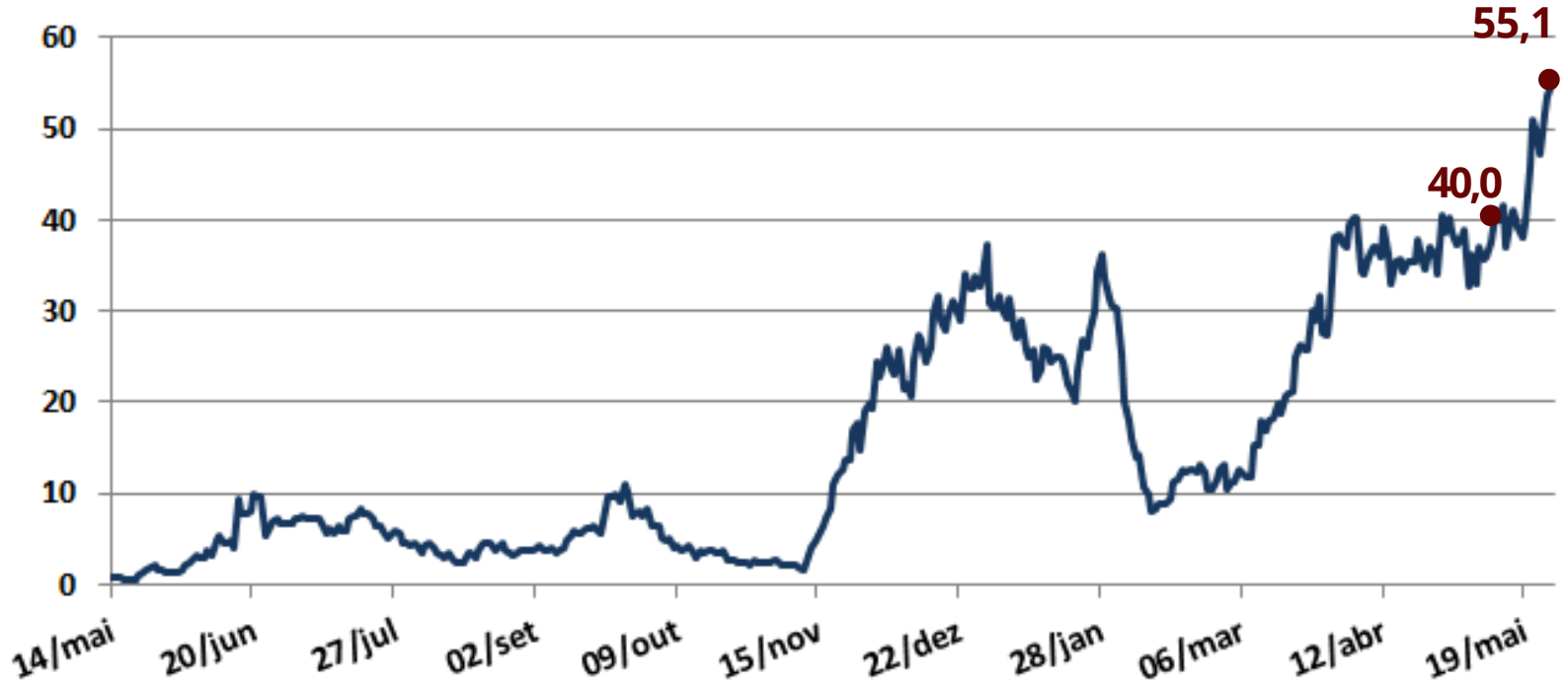
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

26 de Maio - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 55,1 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):

12/05: 40,0 casos/dia | 26/05: 55,1 casos/dia

ELEVAÇÃO DE 38 %

A Média móvel de novos casos na cidade é a maior desde o início da pandemia. O município se encontra na faixa de tendência de ACELERAÇÃO do contágio, após 3 semanas em estabilidade.

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

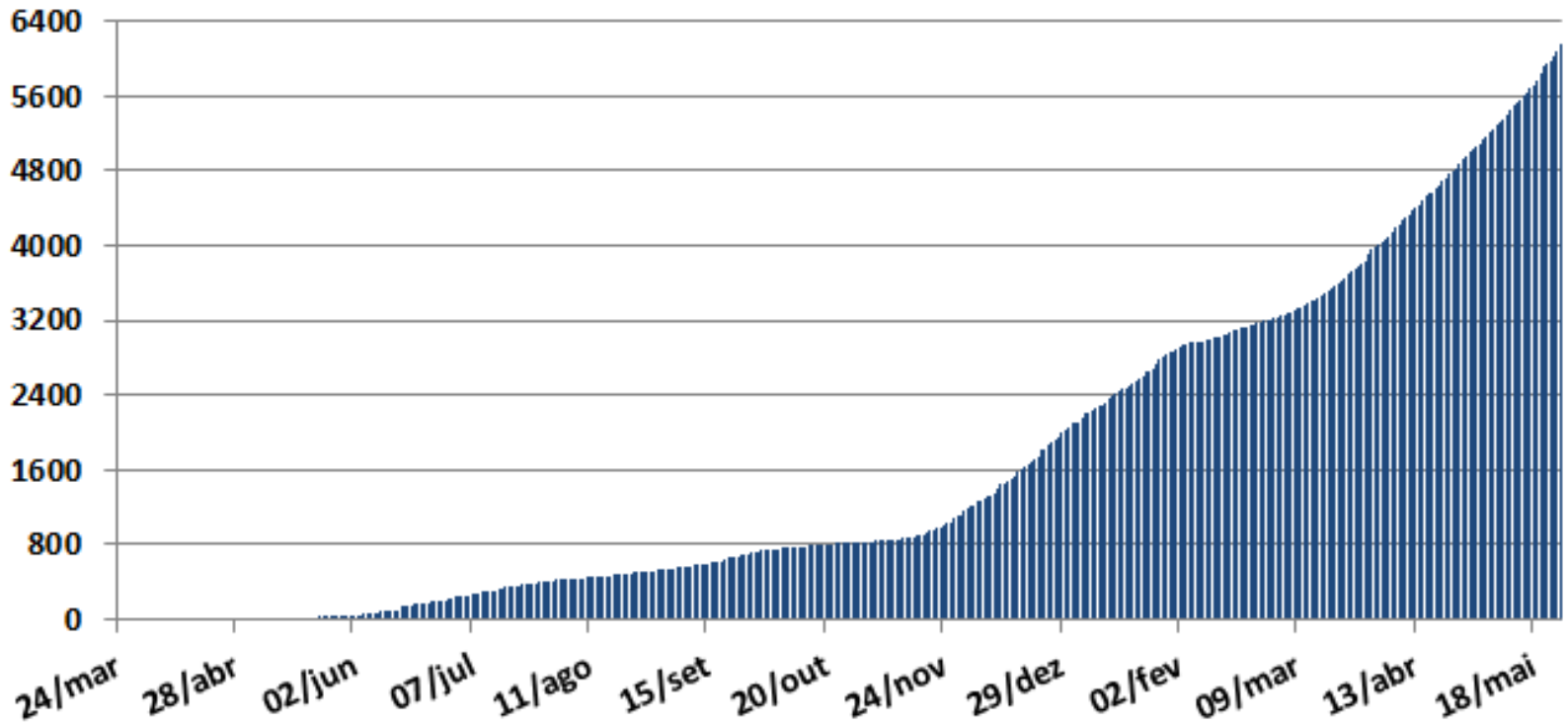
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

26 de Maio - 2021

6161 número total de casos em SDJR



2 semanas atrás X semana atual

Região	06/05 a 12/05	20/05 a 26/05
Matosinhos	74	87
Tijuco	55	80
Bonfim	26	39
Centro	12	16
Jd. Central	13	11
Sr. dos Montes	9	29
Fábricas	22	26
Colônia	41	53
Outros	28	45
TOTAL SJDR	280	386

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

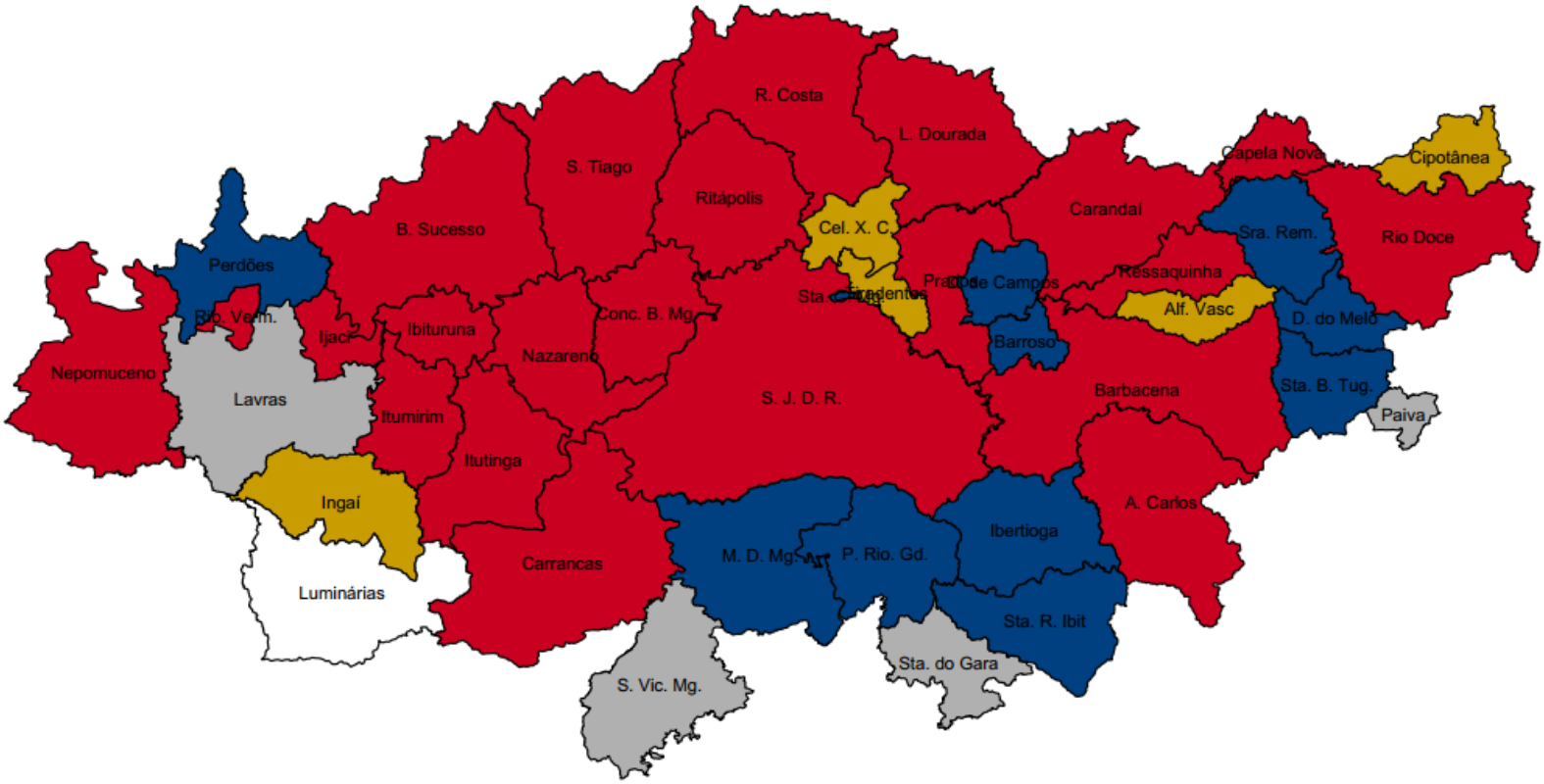
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

26 de Maio - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

26 DE MAIO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
22 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
5 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
11 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

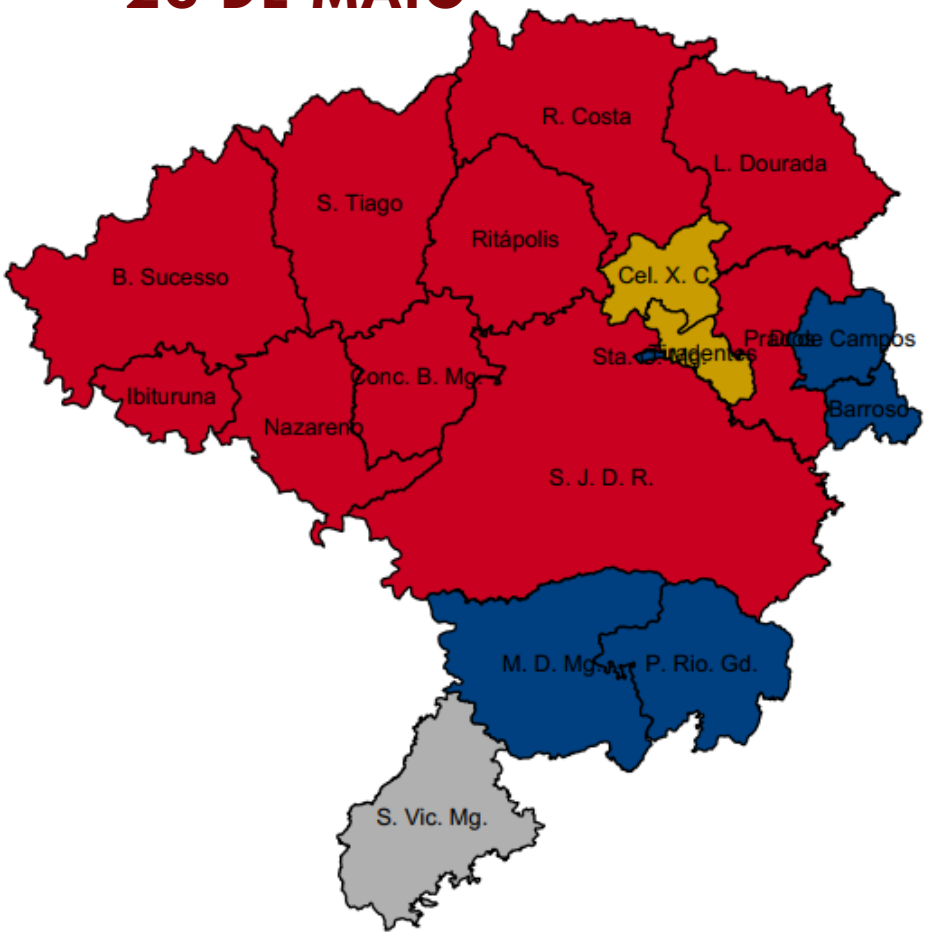
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

26 de Maio - 2021

Microrregião São João del-Rei

26 DE MAIO

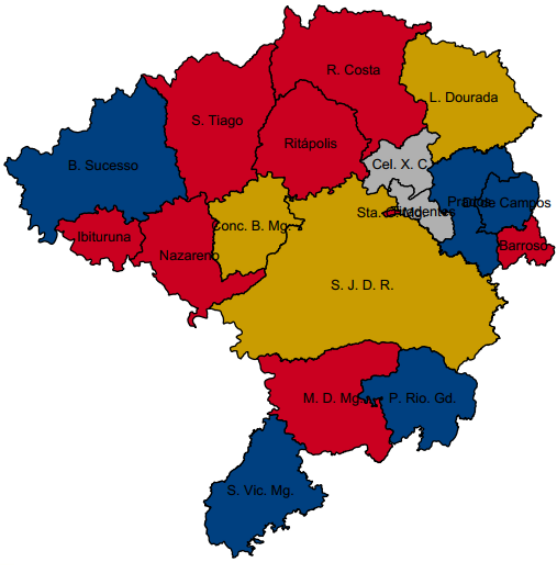


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

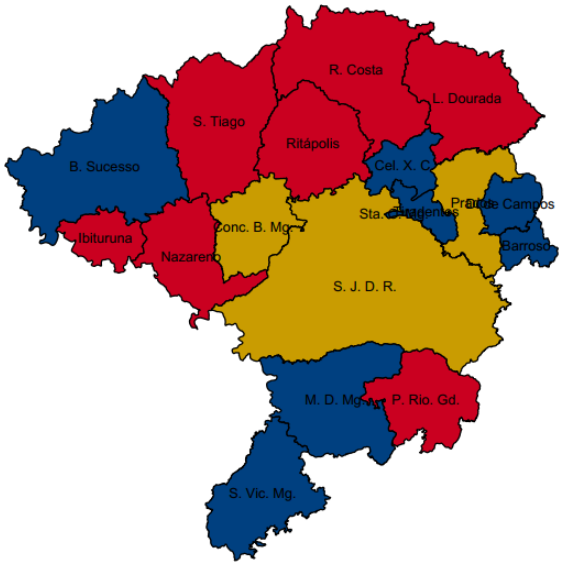
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

12 DE MAIO



19 DE MAIO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

26 de Maio - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	05/Mai	12/Mai	19/Mai	26/Mai	Situação atual
BARROSO	28.86	18.57	21.29	15.43	Redução
BOM SUCESSO	9.86	3.71	3.29	6.71	Elevação
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.29	0.14	0.29	1.43	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	5.29	1.57	1.00	1.43	Estabilidade
DORES DE CAMPOS	10.43	6.00	5.14	2.57	Redução
IBITURUNA	0.71	1.57	1.86	4.00	Elevação
LAGOA DOURADA	4.14	2.71	5.57	4.71	Elevação
MADRE DE DEUS DE MINAS	5.86	7.71	2.71	5.86	Redução
NAZARENO	0.43	2.29	6.71	5.43	Elevação
PIEDADE DO RIO GRANDE	2.43	2.43	4.86	2.00	Redução
PRADOS	6.43	5.86	5.86	9.71	Elevação
RESENDE COSTA	4.86	4.29	7.29	12.86	Elevação
RITAPOLIS	1.29	1.71	2.43	3.29	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	1.14	9.00	0.86	4.00	Redução
SAO JOAO DEL REI	36.29	40.00	39.71	55.14	Elevação
SAO TIAGO	1.57	2.86	5.43	8.00	Elevação
SAO VICENTE DE MINAS	2.00	0.00	1.00	2.29	Indefinição*
TIRADENTES	10.57	2.43	2.14	2.29	Estabilidade

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 (26/05) com a de 14 dias atrás (12/05). ** 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

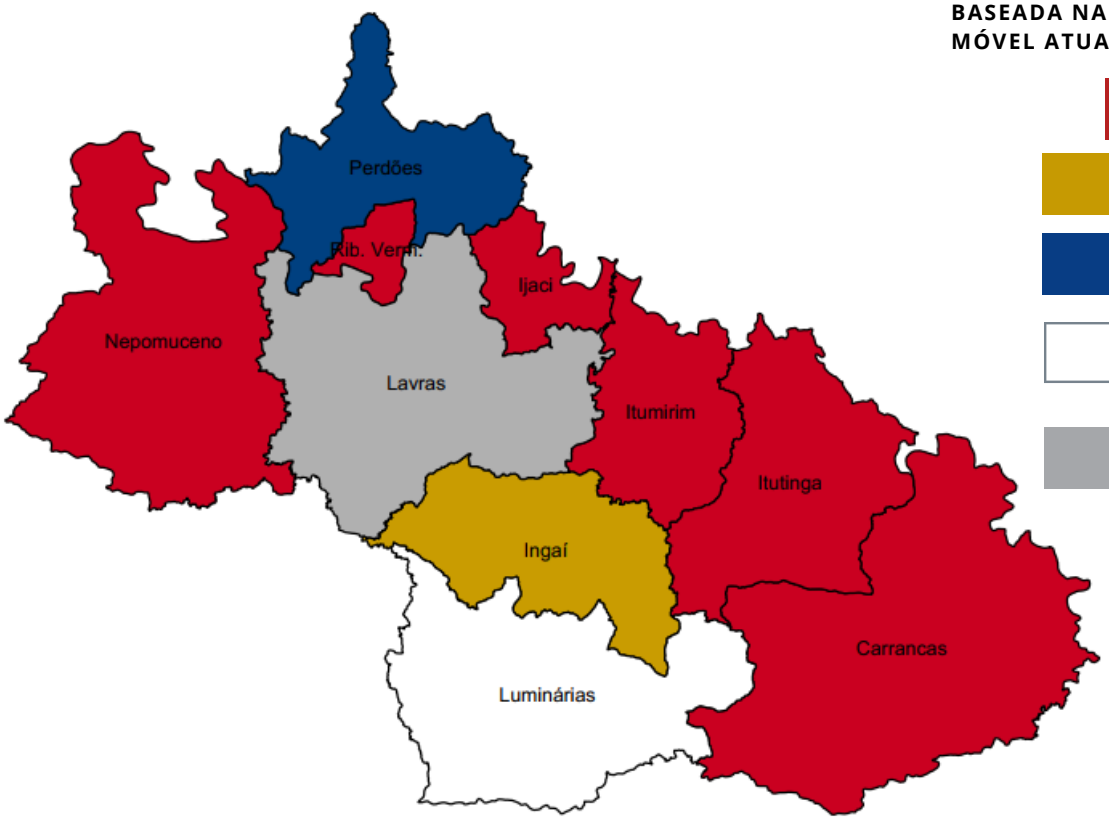
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

26 de Maio - 2021

Microrregião Lavras

26 DE MAIO

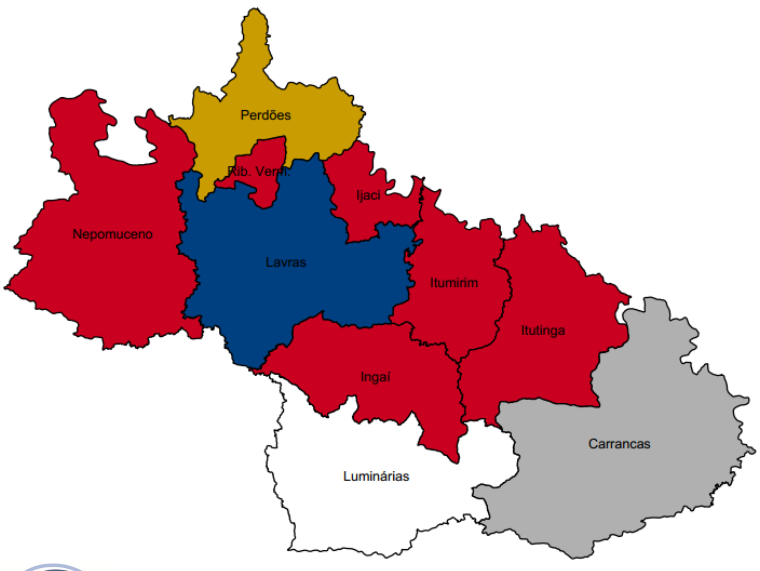


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

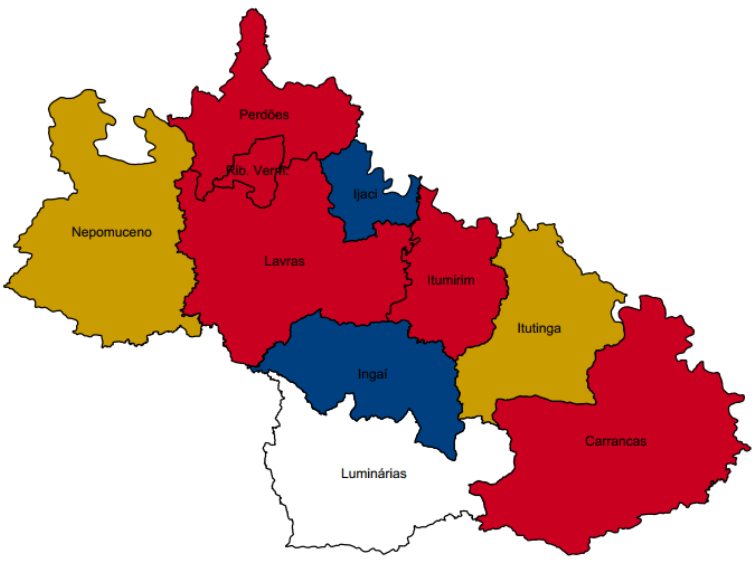
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

12 DE MAIO



19 DE MAIO



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

COVID-19/VERTENTES
26 de Maio - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	05/Mai	12/Mai	19/Mai	26/Mai	Situação atual
CARRANCAS	0.57	1.86	6.71	11.71	Elevação
IJACI	5.29	2.71	1.86	6.71	Elevação
INGAI	1.57	1.14	1.14	1.14	Estabilidade
ITUMIRIM	0.71	2.00	1.14	3.29	Elevação
ITUTINGA	1.00	0.71	1.00	2.14	Elevação
LAVRAS	42.71	0.00**	100.14	79.57	Indefinição*
LUMINARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NEPOMUCENO	16.00	20.43	17.86	24.86	Elevação
PERDOES	2.86	7.43	5.14	5.71	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	2.43	2.29	3.43	4.14	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 (26/05) com a de 14 dias atrás (12/05). ** 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

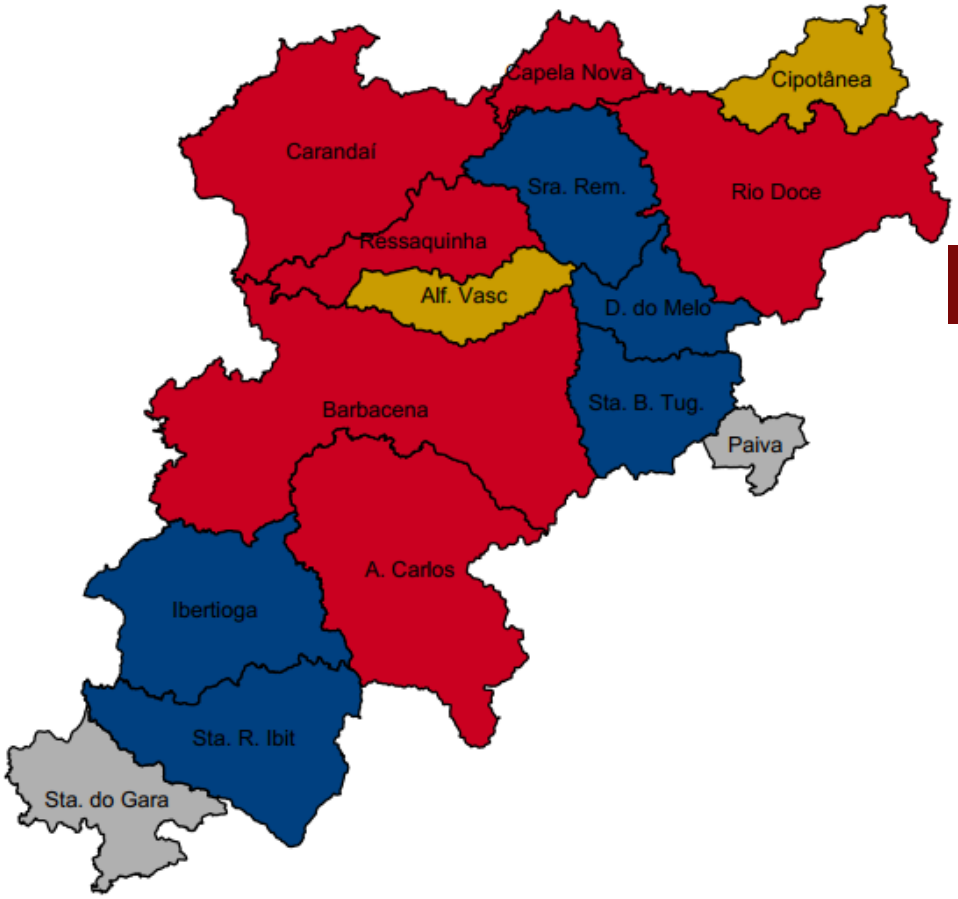
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

26 de Maio - 2021

Microrregião Barbacena

26 DE MAIO

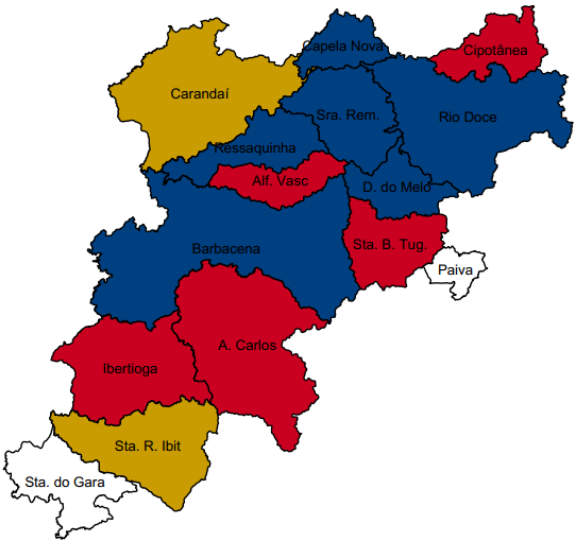


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

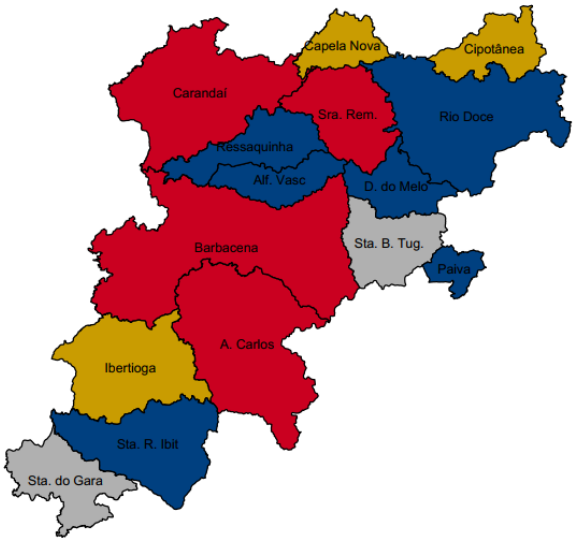
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

12 DE MAIO



19 DE MAIO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

26 de Maio - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	05/Mai	12/Mai	19/Mai	26/Mai	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	3.86	2.86	1.71	2.86	Estabilidade
ALTO RIO DOCE	3.14	0.43	0.00	2.43	Elevação
ANTONIO CARLOS	2.43	2.86	3.14	3.71	Elevação
BARBACENA	47.00	13.00**	80.57	32.14	Elevação**
CAPELA NOVA	1.86	0.29	2.00	1.43	Elevação
CARANDAI	7.43	10.00	9.14	15.00	Elevação
CIPOTANEA	2.14	2.00	2.29	1.86	Estabilidade
DESTERRO DO MELO	1.00	0.14	0.29	0.00	Redução
IBERTIOGA	2.86	3.57	2.43	1.86	Redução
PAIVA	0.71	0.00	0.00	1.86	Indefinição*
RESSAQUINHA	3.86	1.29	1.57	2.00	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.00	2.57	0.14	1.57	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.14	0.29	0.00	0.14	Redução
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.00	0.29	0.14	Indefinição*
SENHORA DOS REMEDIOS	1.29	1.43	2.57	1.14	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 (26/05) com a de 14 dias atrás (12/05). ** 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.