INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

24 de Março - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 30 casos/dia

Média Móvel (últimos 7 dias):

10/03: 15,1 casos/dia | 24/03: 30,0 casos/dia

ELEVAÇÃO DE 99 %

Média Móvel de casos confirmados segue em elevação e o município se encontra na faixa de tendência de ACELERAÇÃO do ritmo de contágio, pela 3ª semana seguida.

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

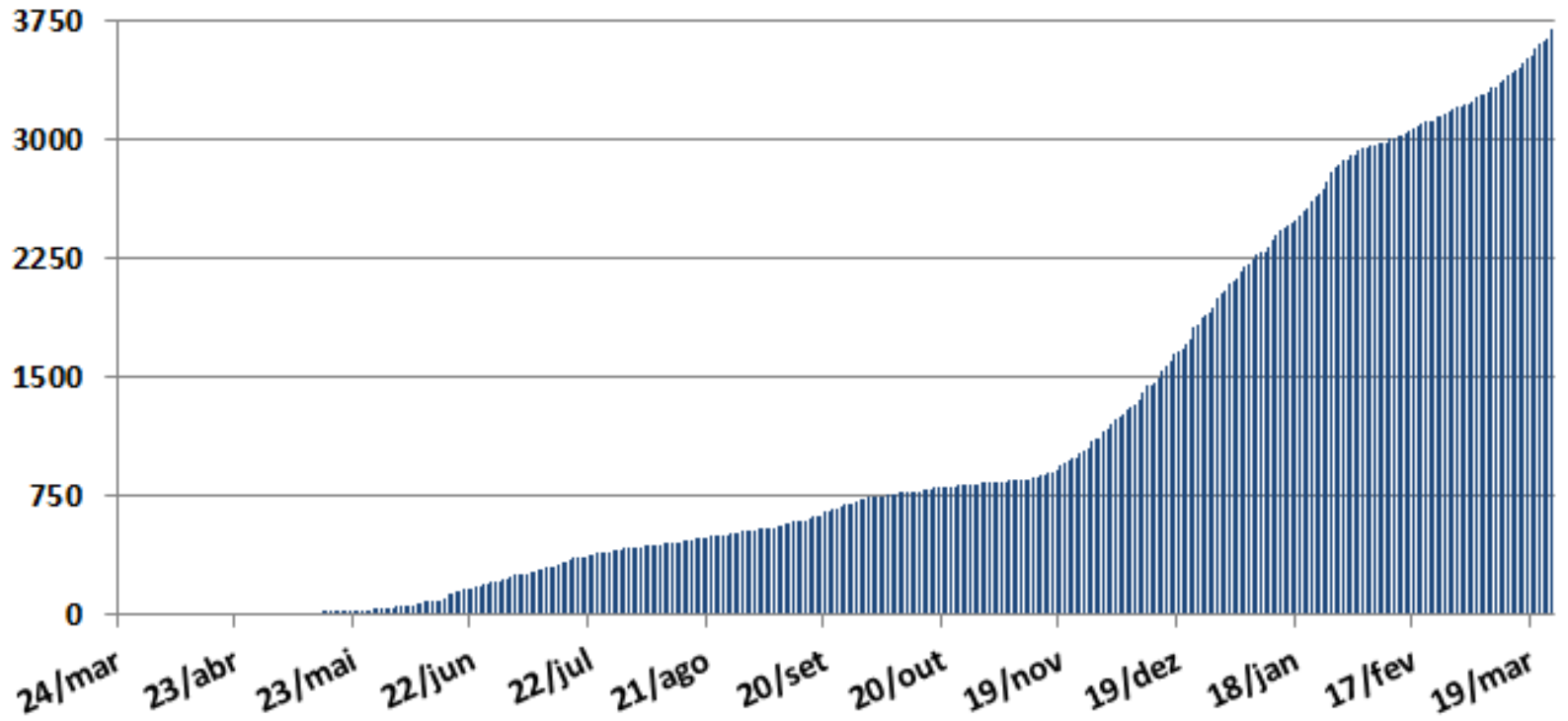
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

24 de Março - 2021

3691 número total de casos em SDJR



2 semanas atrás X semana atual

Região	04/03 a 10/03	18/03 a 24/03
Matosinhos	25	73
Tijuco	25	33
Bonfim	5	16
Centro	8	13
Jd. Central	8	13
Sr. dos Montes	9	11
Fábricas	5	10
Colônia	13	35
Outros	8	6
TOTAL SJDR	106	210

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
Rio das Mortes
São Sebastião da Vitória
Córrego do André
São Miguel do Cajuru
Colônia do São José
Bengo
Elvas

INFORMATIVO NEPE

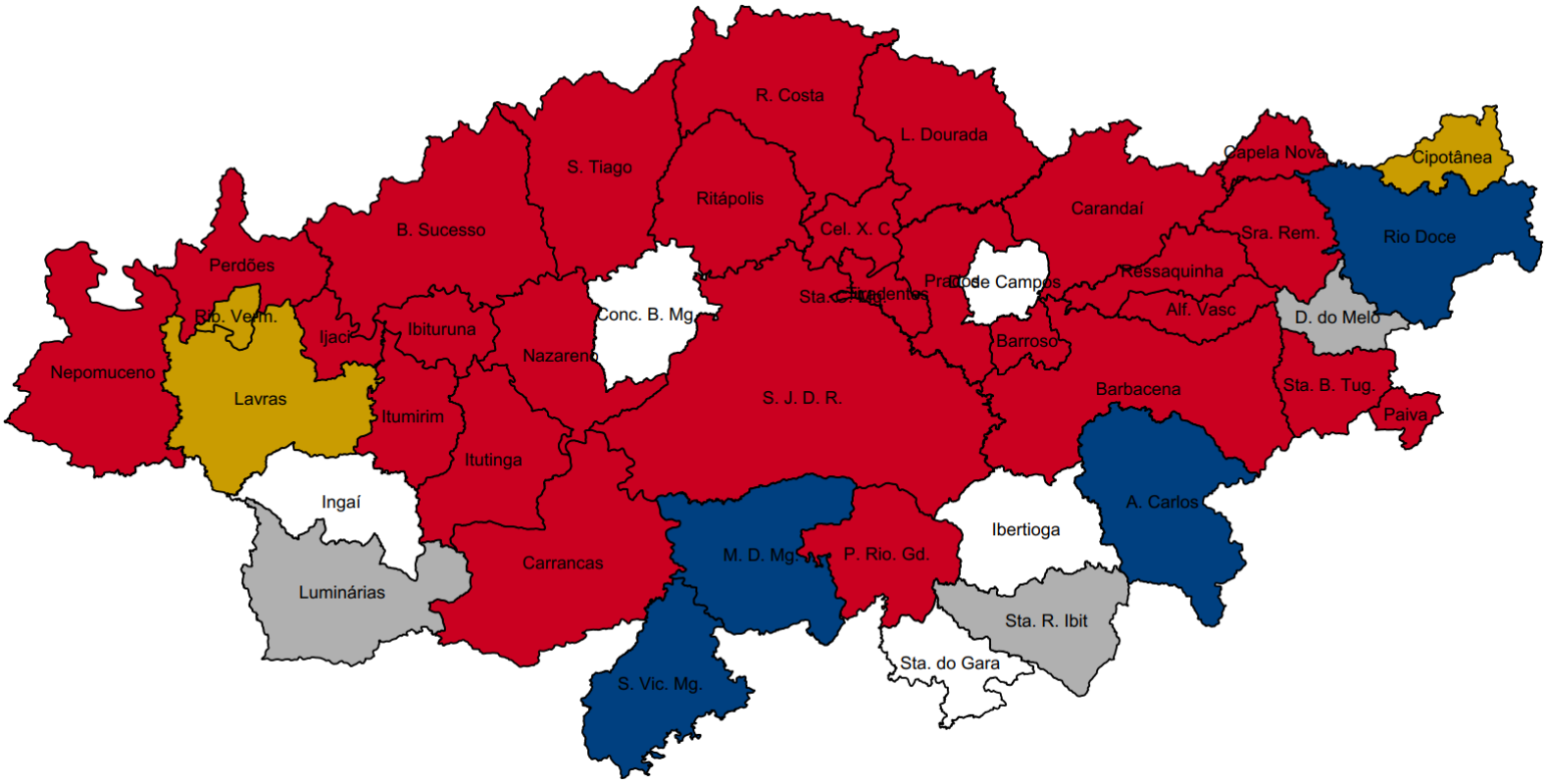
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

24 de Março - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

24 DE MARÇO



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

INFORMATIVO NEPE

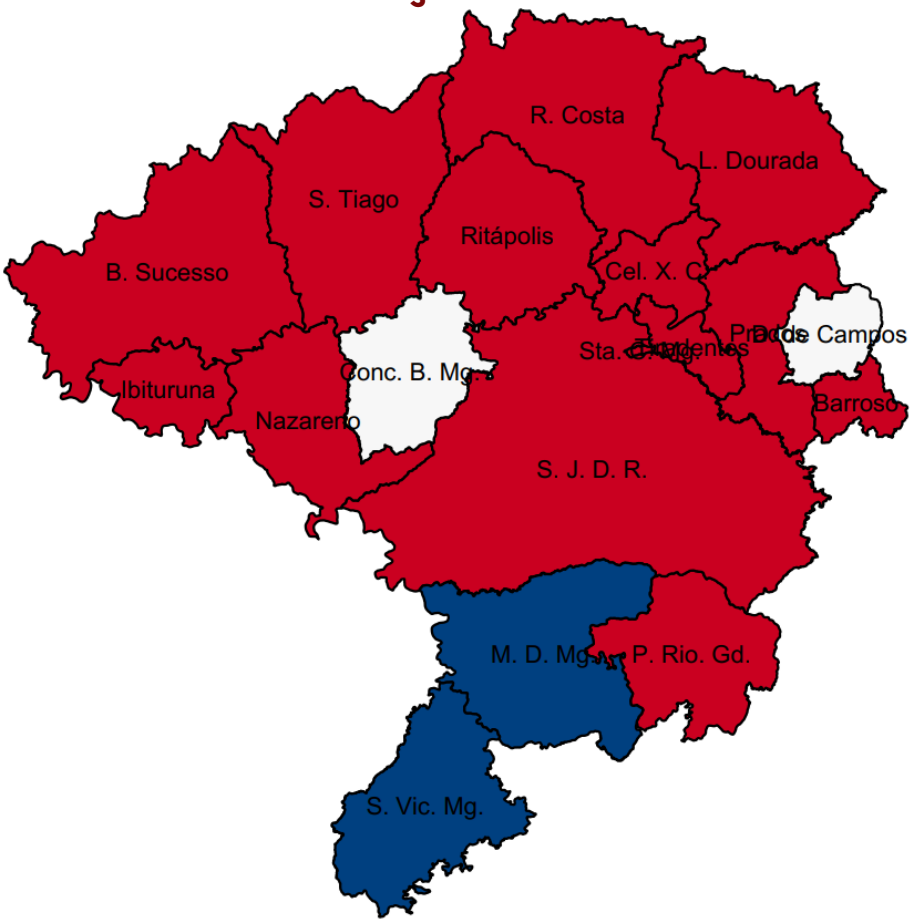
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

24 de Março - 2021

Microrregião São João del-Rei

24 DE MARÇO

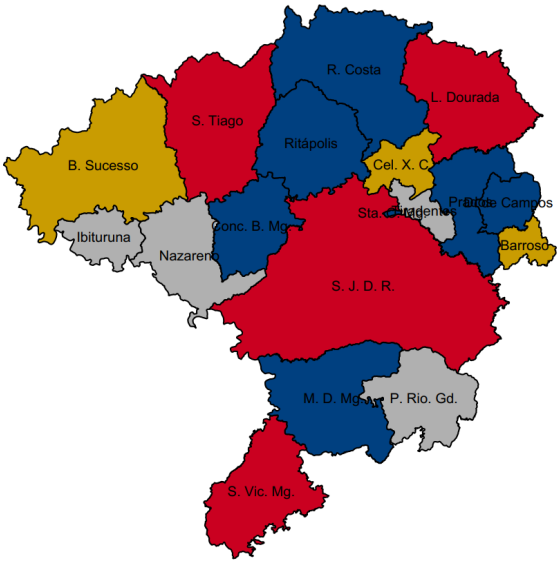


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

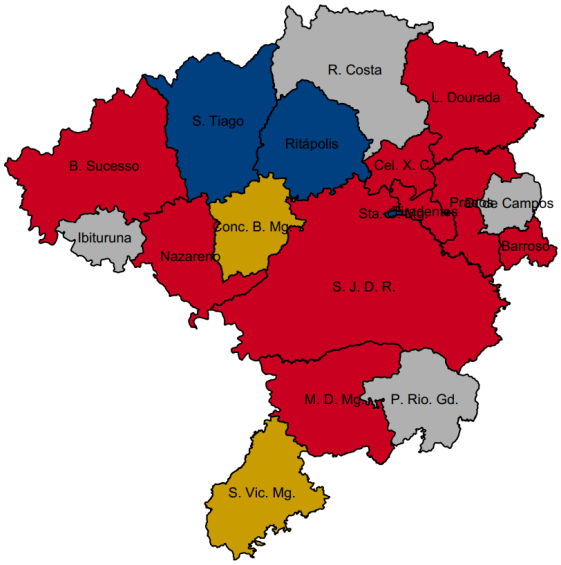
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

10 DE MARÇO



17 DE MARÇO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

24 de Março - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	03/Mar	10/Mar	17/Mar	24/Mar	Situação atual
BARROSO	1.29	1.29	2.00	4.14	Elevação
BOM SUCESSO	0.86	1.29	2.86	2.43	Elevação
CONC. DA BARRA DE MINAS	0.14	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
CORONEL XAVIER CHAVES	0.29	0.14	1.71	1.14	Elevação
DORES DE CAMPOS	0.00	0.00	1.29	0.00	Nº casos zerados
IBITURUNA	0.00	0.29	5.86	6.29	Elevação
LAGOA DOURADA	4.43	4.00	5.29	5.57	Elevação
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.14	0.29	0.57	0.00	Redução
NAZARENO	0.14	0.29	0.43	1.43	Elevação
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.00	0.14	1.00	1.14	Elevação
PRADOS	1.86	0.57	2.14	4.00	Elevação
RESENDE COSTA	0.00	0.14	0.43	0.86	Elevação
RITAPOLIS	0.57	0.14	0.29	0.86	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	1.00	0.57	0.29	1.29	Elevação
SAO JOAO DEL REI	11.14	15.14	20.57	30.00	Elevação
SAO TIAGO	0.29	1.86	0.00	3.71	Elevação
SAO VICENTE DE MINAS	1.00	0.86	0.86	0.57	Redução
TIRADENTES	0.57	0.14	2.00	4.71	Elevação

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

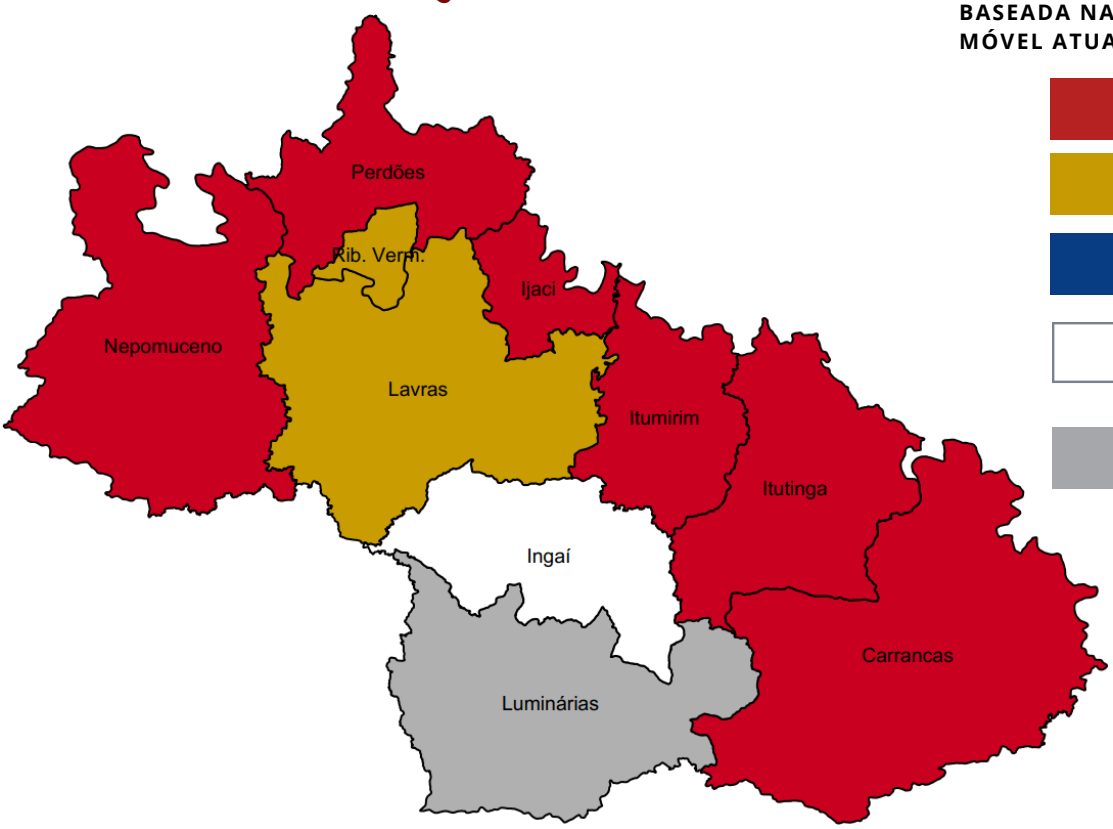
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

24 de Março - 2021

Microrregião Lavras

24 DE MARÇO

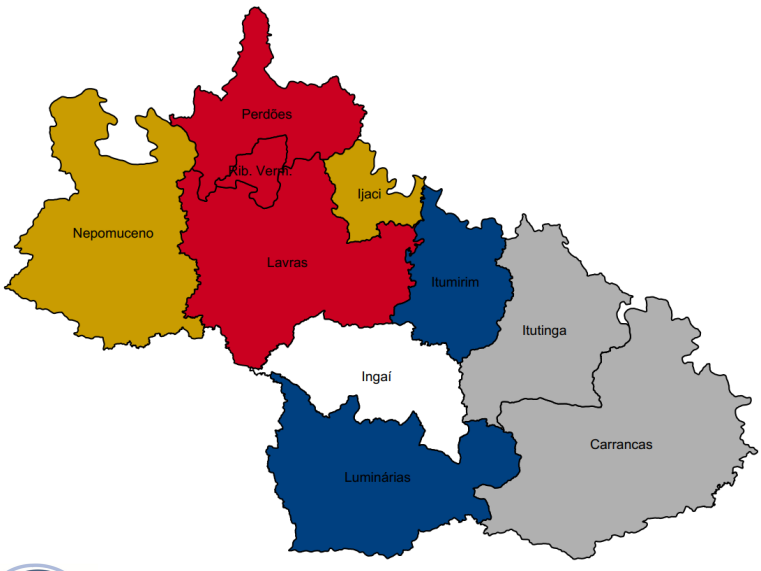


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

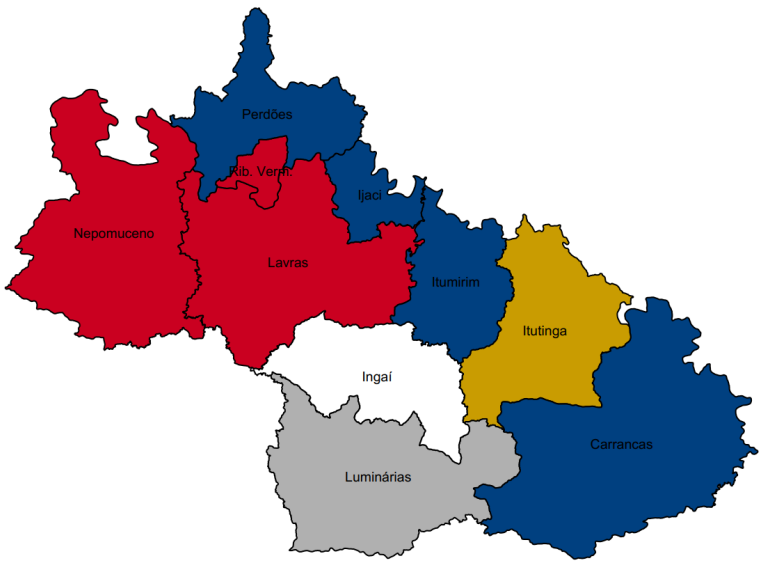
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

10 DE MARÇO



17 DE MARÇO



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

COVID-19/VERTENTES

24 de Março - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	03/Mar	10/Mar	17/Mar	24/Mar	Situação atual
CARRANCAS	0.43	0.14	0.00	1.29	Elevação
IJACI	1.14	0.29	0.71	2.00	Elevação
INGAI	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
ITUMIRIM	0.29	0.29	0.14	0.43	Elevação
ITUTINGA	0.14	0.14	0.14	1.43	Elevação
LAVRAS	15.00	40.57	27.86	44.29	Estabilidade
LUMINARIAS	0.00	0.00	0.14	0.43	Indefinição*
NEPOMUCENO	3.14	1.57	3.86	7.00	Elevação
PERDOES	8.29	8.43	0.00**	25.71	Elevação
RIBEIRAO VERMELHO	1.00	2.71	3.86	2.57	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 (24/03) com a de 14 dias atrás (10/03)**
**** Não constam casos confirmados em Perdões, no Boletim emitido pela Secretaria Estadual de Saúde, entre os dias 11/03 e 17/03.**

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

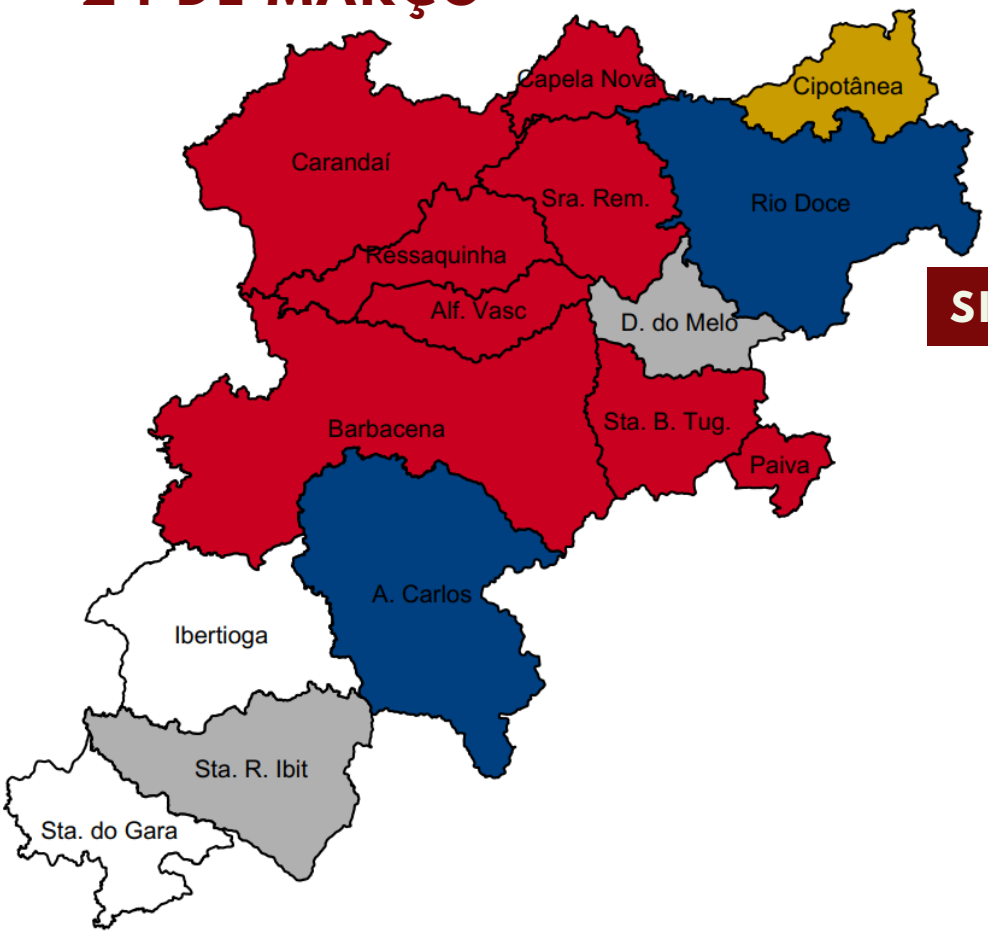
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

24 de Março - 2021

Microrregião Barbacena

24 DE MARÇO

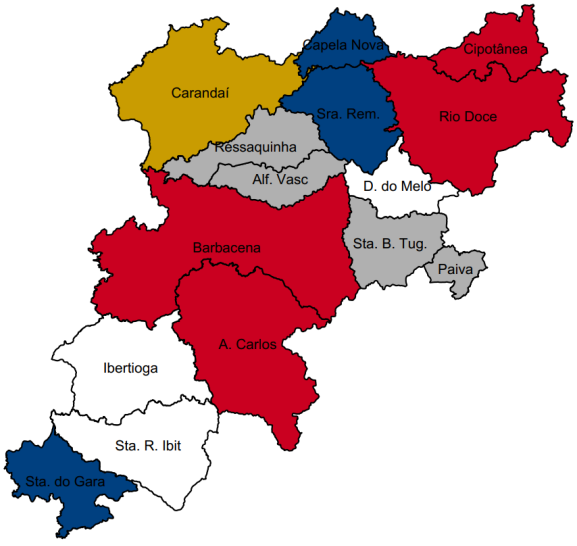


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

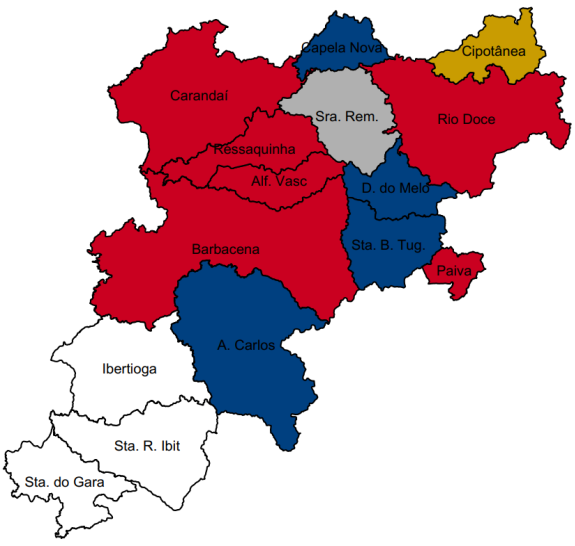
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

10 DE MARÇO



17 DE MARÇO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

24 de Março - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	03/Mar	10/Mar	17/Mar	24/Mar	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.14	0.29	1.00	1.86	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.86	2.29	2.86	1.29	Redução
ANTONIO CARLOS	0.86	1.86	0.43	1.57	Redução
BARBACENA	20.57	16.00	23.86	23.14	Elevação
CAPELA NOVA	0.71	0.57	0.29	2.86	Elevação
CARANDAI	3.57	5.43	6.14	8.86	Elevação
CIPOTANEA	5.00	6.57	4.57	6.14	Estabilidade
DESTERRO DO MELO	0.29	0.00	0.00	0.29	Indefinição*
IBERTIOGA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
PAIVA	0.14	0.14	0.29	0.29	Elevação
RESSAQUINHA	0.14	0.29	0.71	0.57	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.57	0.14	0.29	1.00	Elevação
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SENHORA DOS REMEDIOS	0.00	0.14	0.43	0.57	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 (24/03) com a de 14 dias atrás (10/03)**

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.