INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

20 de Janeiro - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 21,4 casos/dia

Média Móvel (últimos 7 dias):

06/01: 27 casos/dia | 20/01: 21,4 casos/dia

REDUÇÃO DE 21 %

O município se encontra na faixa de tendência de REDUÇÃO 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

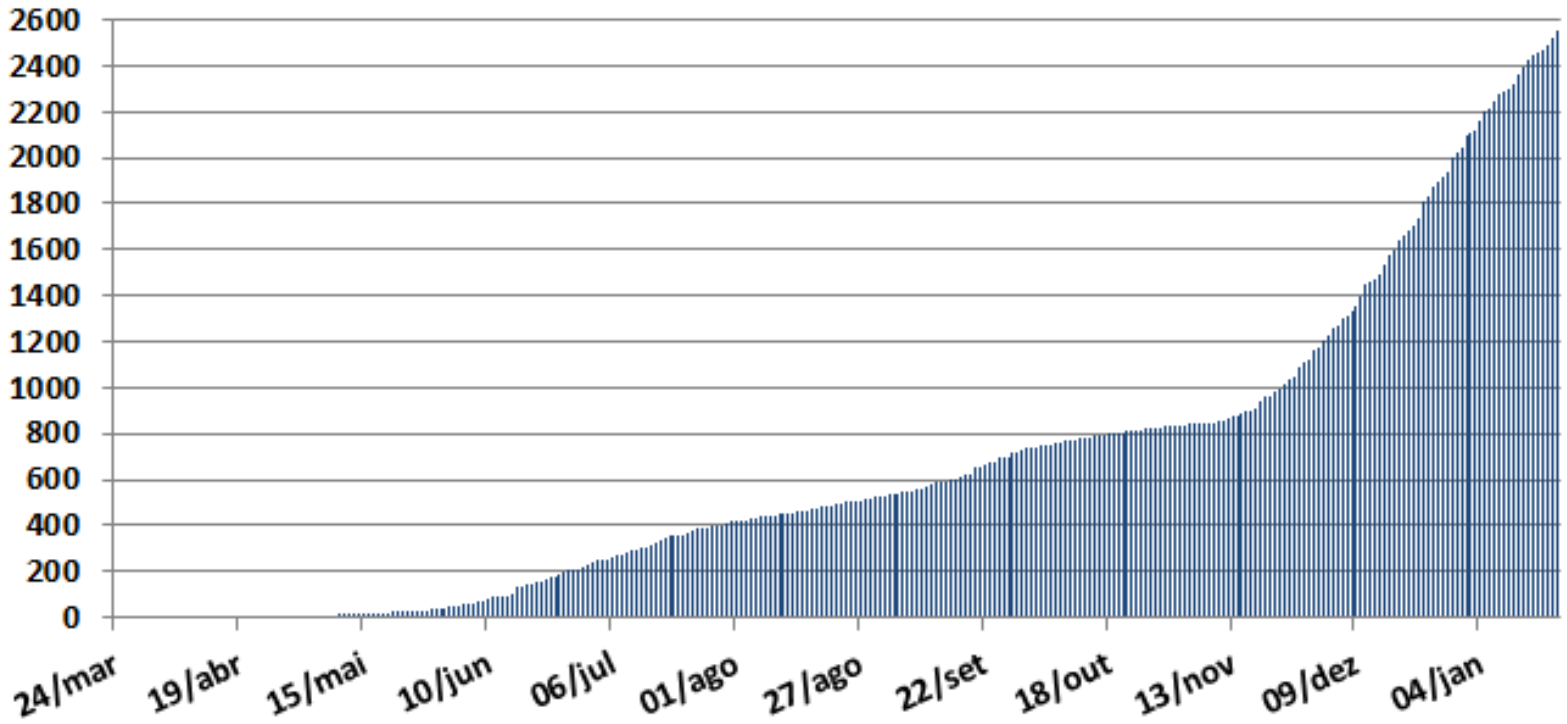
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

20 de Janeiro - 2021

2549 número total de casos em SDJR



Semana atual X 2 semanas atrás

Região	31/12 a 06/01	14/01 a 20/01
Matosinhos	59	29
Tijuco	32	41
Bonfim	7	17
Centro	10	6
Jd. Central	14	5
Sr. dos Montes	11	17
Fábricas	18	6
Colônia	31	23
Outros	7	6
TOTAL SJDR	189	150

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

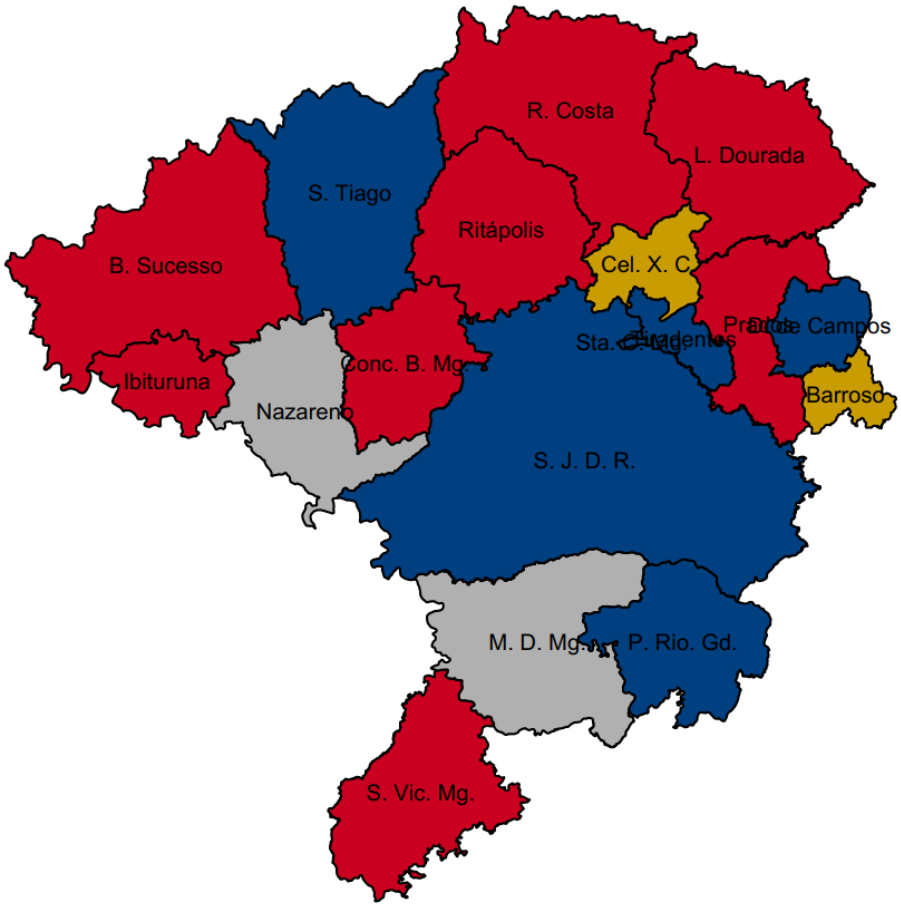
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

20 de Janeiro - 2021

Microrregião São João del-Rei

20 DE JANEIRO

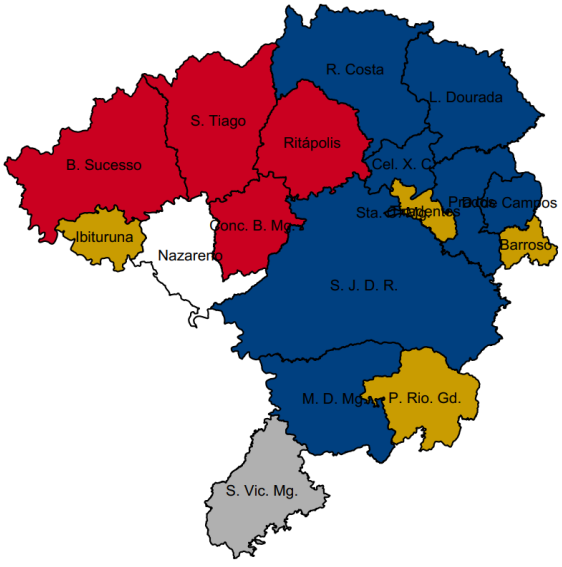


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

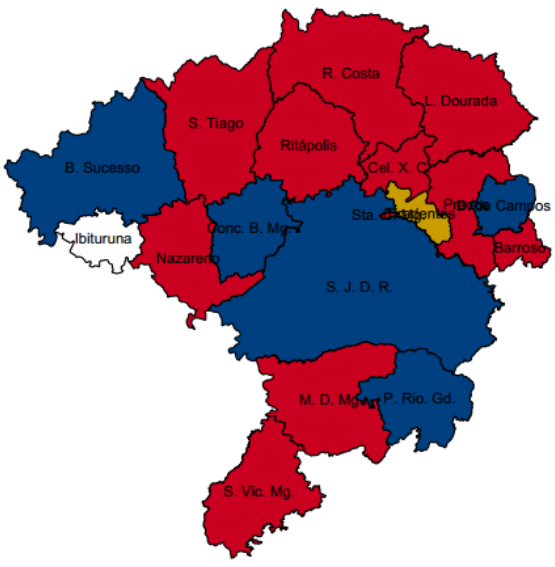
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

06 DE JANEIRO



13 DE JANEIRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

20 de Janeiro - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	30/Dez	06/Jan	13/Jan	20/Jan	Situação atual
BARROSO	3.14	3.71	6.43	3.71	Estabilidade
BOM SUCESSO	3.14	0.57	2.29	3.14	Elevação
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.00	1.14	1.14	1.57	Elevação
CORONEL XAVIER CHAVES	0.29	1.00	0.71	1.00	Estabilidade
DORES DE CAMPOS	10.00	8.14	3.57	6.14	Redução
IBITURUNA	0.00	0.14	0.00	0.86	Elevação
LAGOA DOURADA	1.14	0.57	4.57	3.71	Elevação
MADRE DE DEUS DE MINAS	1.57	0.00	4.00	2.14	Indefinição*
NAZARENO	2.43	0.00	7.71	4.71	Indefinição*
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.86	0.14	0.00	0.00	Redução
PRADOS	1.29	1.43	3.14	2.00	Elevação
RESENDE COSTA	0.86	0.57	1.86	2.86	Elevação
RITAPOLIS	0.14	0.86	2.29	1.86	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	1.00	2.57	2.86	1.86	Redução
SAO JOAO DEL REI	30.85	27.00	26.00	21.43	Redução
SAO TIAGO	1.29	3.57	2.57	1.71	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	0.86	0.29	1.00	2.29	Elevação
TIRADENTES	4.43	3.86	4.57	2.43	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 (20/01) com a de 14 dias atrás (06/01)**
**** 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

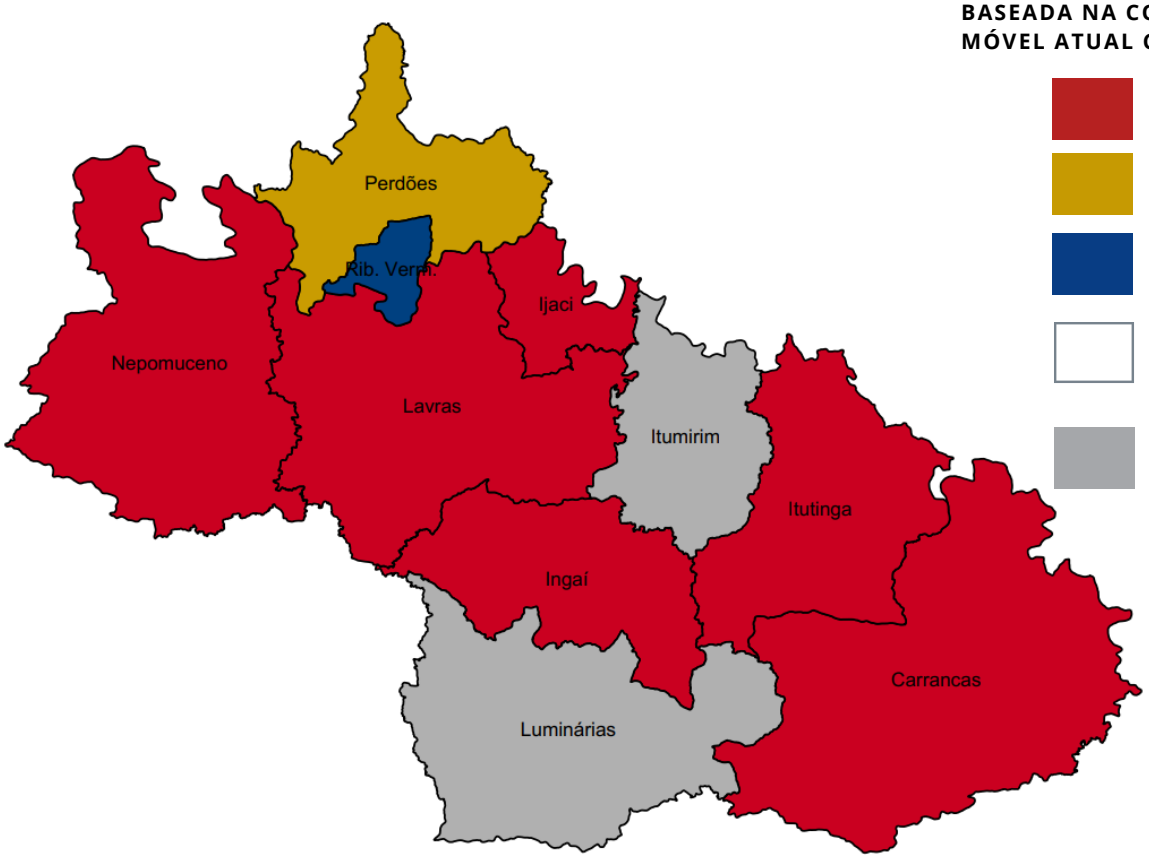
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

20 de Janeiro - 2021

Microrregião Lavras

20 DE JANEIRO

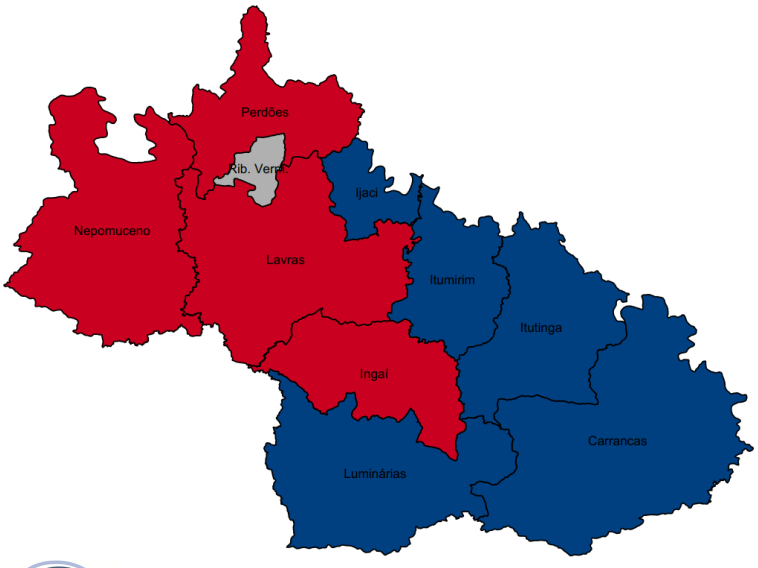


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

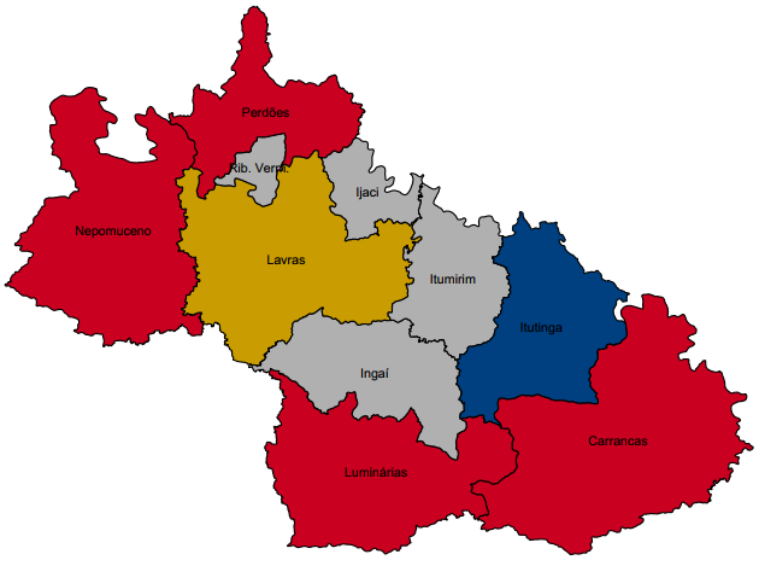
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

06 DE JANEIRO



13 DE JANEIRO



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

COVID-19/VERTENTES

20 de Janeiro - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	30/Dez	06/Jan	13/Jan	20/Jan	Situação atual
CARRANCAS	0.14	0.14	2.86	2.00	Elevação
IJACI	0.00	0.14	0.71	1.57	Elevação
INGAI	0.00	0.71	1.57	2.00	Elevação
ITUMIRIM	0.00	0.00	0.86	1.57	Indefinição*
ITUTINGA	0.29	0.14	0.00	0.57	Elevação
LAVRAS	12.57	13.43	13.86	20.14	Elevação
LUMINARIAS	0.14	0.00	0.43	0.71	Indefinição*
NEPOMUCENO	3.43	6.86	9.29	9.71	Elevação
PERDOES	1.57	5.71	12.71	5.14	Estabilidade
RIBEIRAO VERMELHO	0.00	1.00	0.29	0.43	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 (20/01) com a de 14 dias atrás (06/01)**

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

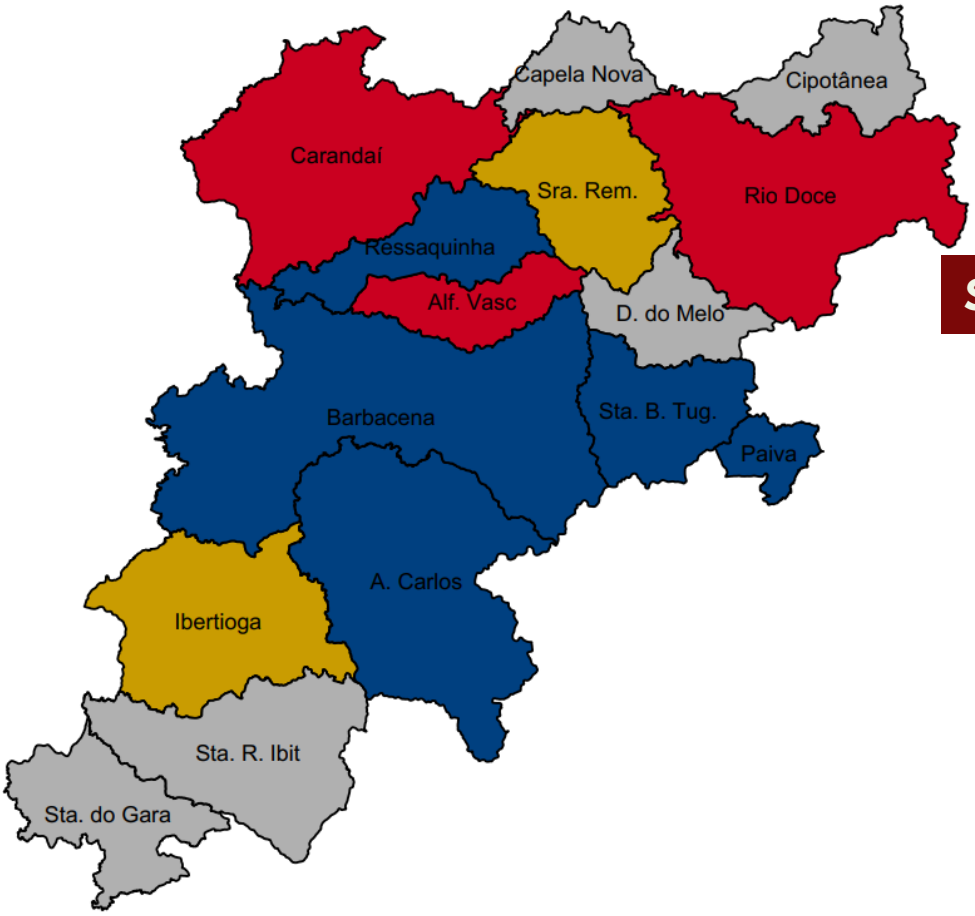
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

20 de Janeiro - 2021

Microrregião Barbacena

20 DE JANEIRO

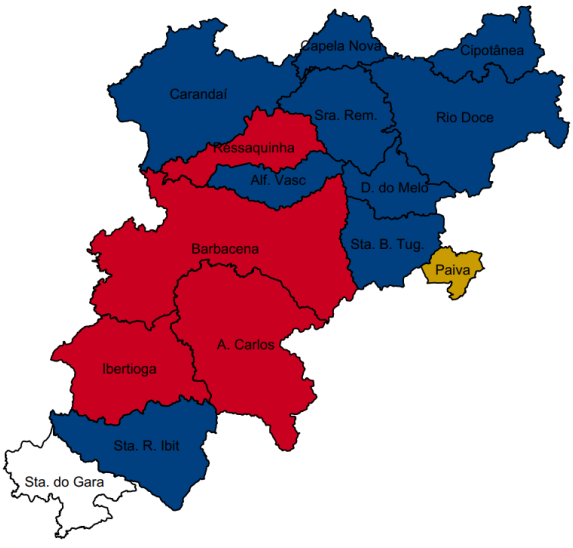


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

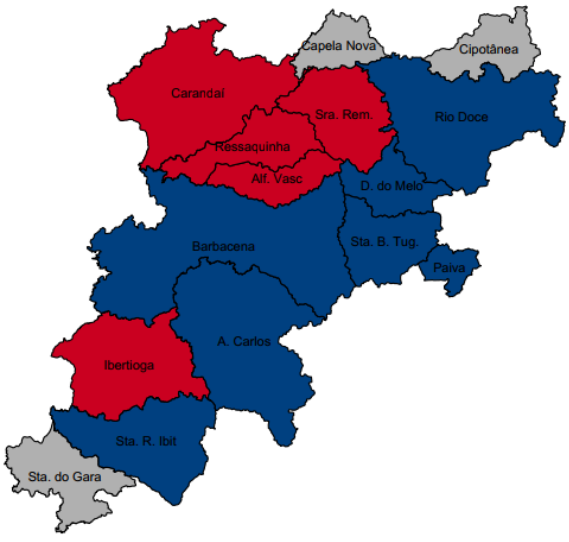
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

06 DE JANEIRO



13 DE JANEIRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

20 de Janeiro - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	30/Dez	06/Jan	13/Jan	20/Jan	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	1.57	0.29	2.29	2.00	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.71	0.43	0.00	2.00	Elevação
ANTONIO CARLOS	5.86	4.29	4.57	0.14	Redução
BARBACENA	44.00	49.86	33.14	39.14	Redução
CAPELA NOVA	0.00	0.00	2.00	0.86	Indefinição*
CARANDAI	4.86	3.43	6.14	6.29	Elevação
CIPOTANEA	0.00	0.00	2.71	0.57	Indefinição*
DESTERRO DO MELO	1.00	0.00	0.71	1.43	Indefinição*
IBERTIOGA	0.86	1.00	1.29	0.86	Estabilidade
PAIVA	0.29	0.43	0.00	0.14	Redução
RESSAQUINHA	0.29	1.43	1.00	1.00	Redução
SANTA BARBARA DO TUGURIO	2.14	1.14	1.00	0.57	Redução
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.14	0.00	0.00	0.29	Indefinição*
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.00	1.29	0.57	Indefinição*
SENHORA DOS REMEDIOS	0.57	0.71	2.14	0.71	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 (20/01) com a de 14 dias atrás (06/01)**

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.