INFORMATIVO NEPE

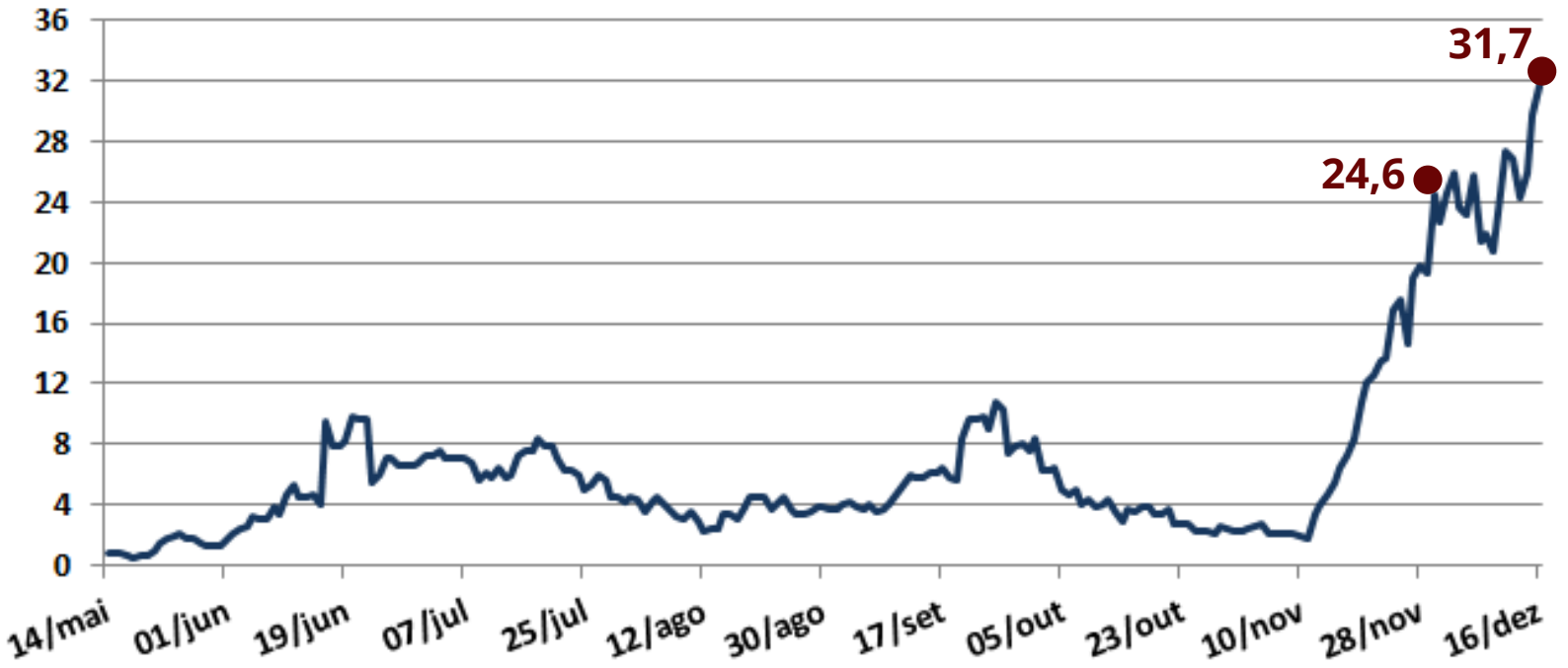
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR

16 de Dezembro - 2020

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 31,7 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):

02/12: 24,6 casos/dia | 16/12: 31,7 casos/dia

ELEVAÇÃO DE 29 %

O município se encontra na faixa de ACELERAÇÃO do contágio, pela 5ª semana seguida. A Média móvel de novos casos na cidade é a maior desde o início da pandemia, 31,7 casos/dia.

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 situação 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

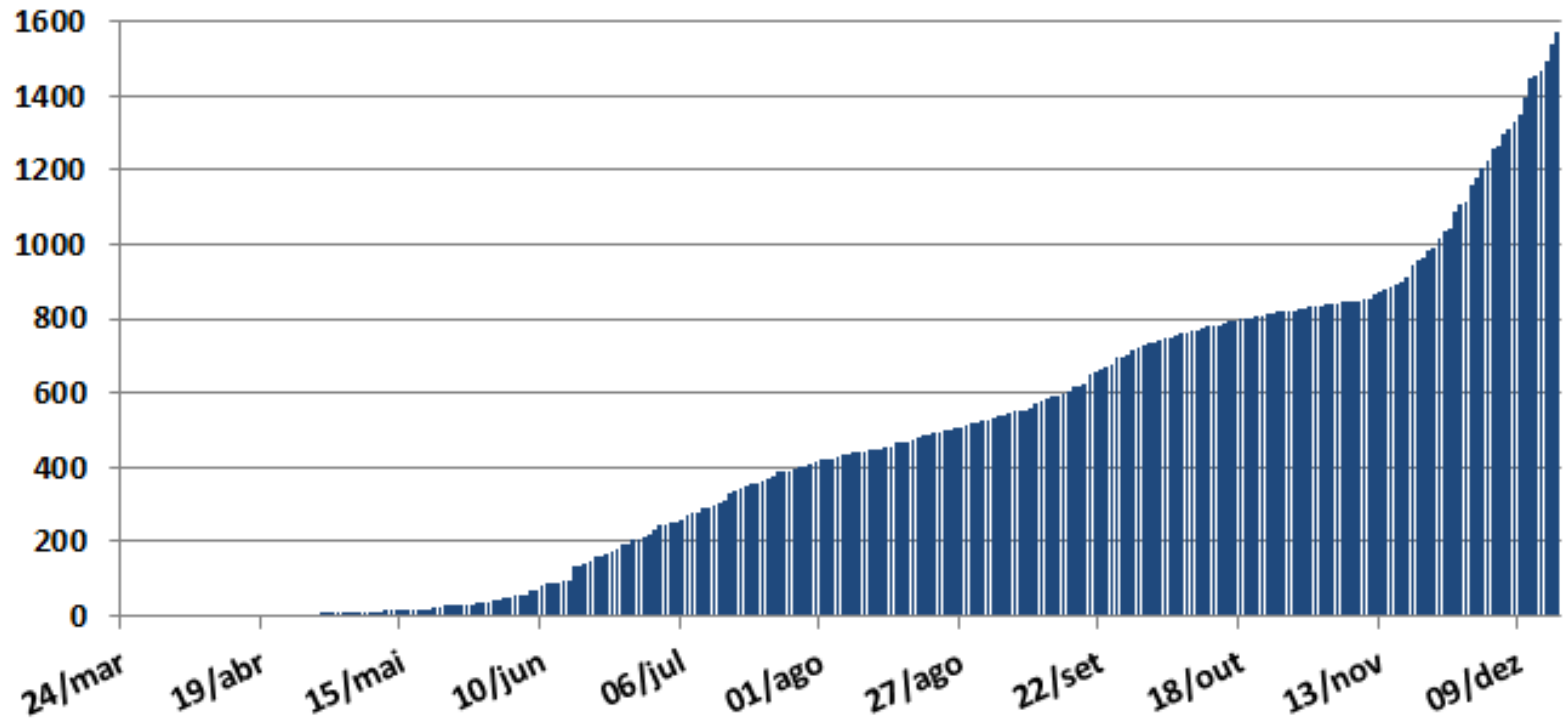
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

16 de Dezembro - 2020

1573 número total de casos em SDJR



Semana atual X 2 semanas atrás

Região	26/11 a 02/12	10/12 a 16/12
Matosinhos	50	42
Tijuco	15	34
Bonfim	10	30
Centro	27	18
Jd. Central	4	24
Sr. dos Montes	11	15
Fábricas	24	16
Colônia	28	36
Outros	3	7
TOTAL SJDR	172	222

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

OUTROS
Povoado do Fé
Rio das Mortes
São Sebastião da Vitória

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

INFORMATIVO NEPE

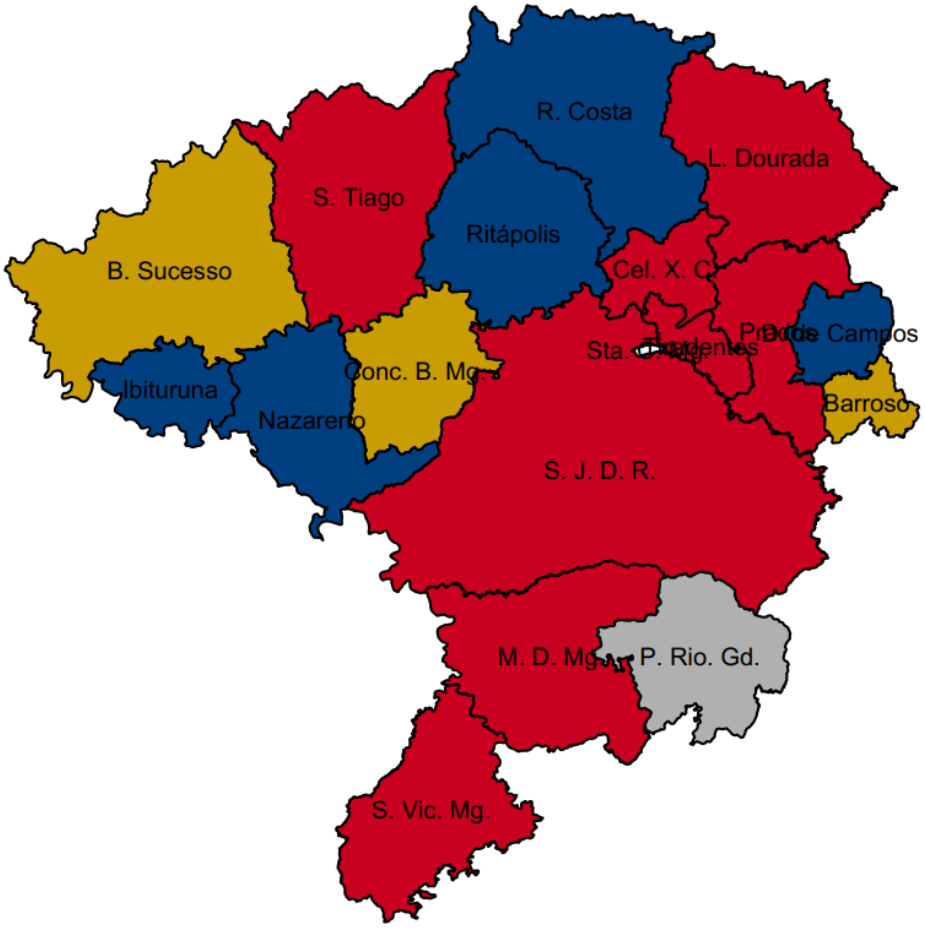
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Dezembro - 2020

Microrregião São João del-Rei

16 DE DEZEMBRO

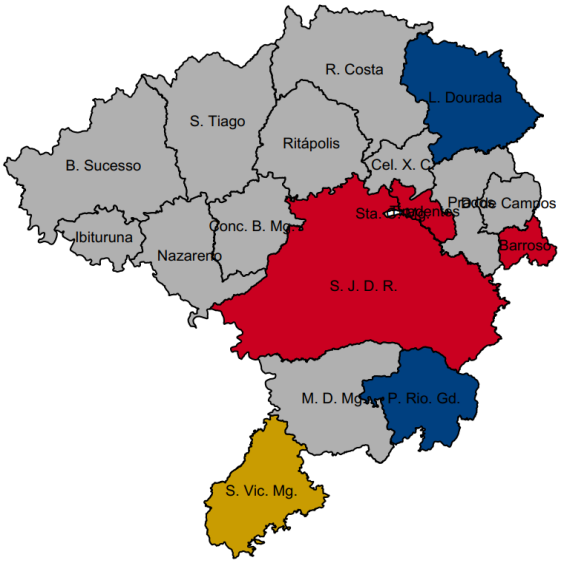


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

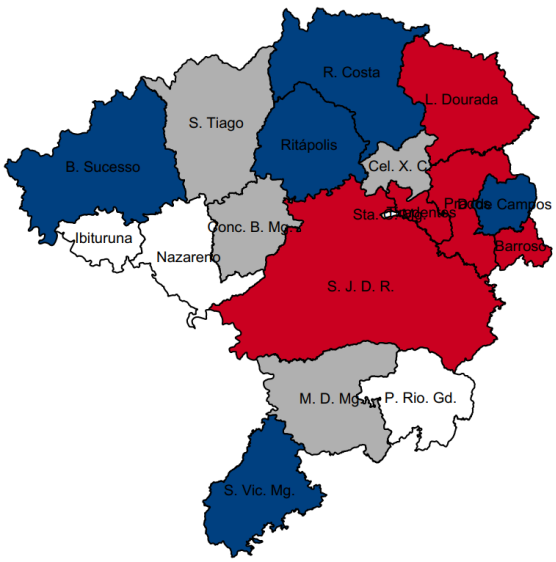
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- **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 DEZEMBRO



09 DE DEZEMBRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

16 de Dezembro - 2020

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	25/Nov	02/Dez	09/Dez	16/Dez	Situação atual
BARROSO	0.86	2.29	2.29	2.29	Estabilidade
BOM SUCESSO	1.14	0.57	0.71	0.57	Estabilidade
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.00	0.29	0.43	0.29	Estabilidade
CORONEL XAVIER CHAVES	0.00	1.29	1.14	2.43	Elevação
DORES DE CAMPOS	0.71	0.29	0.00	0.00	Redução
IBITURUNA	0.00	0.43	0.00	0.00	Redução
LAGOA DOURADA	0.29	0.29	0.86	1.86	Elevação
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.00	0.14	0.71	1.00	Elevação
NAZARENO	0.00	0.14	0.00	0.00	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.00	0.00	0.00	0.43	Indefinição*
PRADOS	0.14	0.57	1.43	1.57	Elevação
RESENDE COSTA	0.29	0.14	0.14	0.00	Redução
RITAPOLIS	0.57	0.43	0.29	0.29	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS**	**	**	**	**	**
SAO JOAO DEL REI	17.57	24.57	20.71	31.71	Elevação
SAO TIAGO	0.00	0.43	0.71	1.00	Elevação
SAO VICENTE DE MINAS	1.00	0.14	0.29	0.43	Elevação
TIRADENTES	0.57	0.86	2.57	1.86	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 (16/12) com a de 14 dias atrás (02/12)**

**** Desde 28/10/2020 não consta no Boletim Epidemiológico, emitido pela Secretaria Estadual de Saúde, novos casos para o município de Santa Cruz de Minas.**

***** 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 situação 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

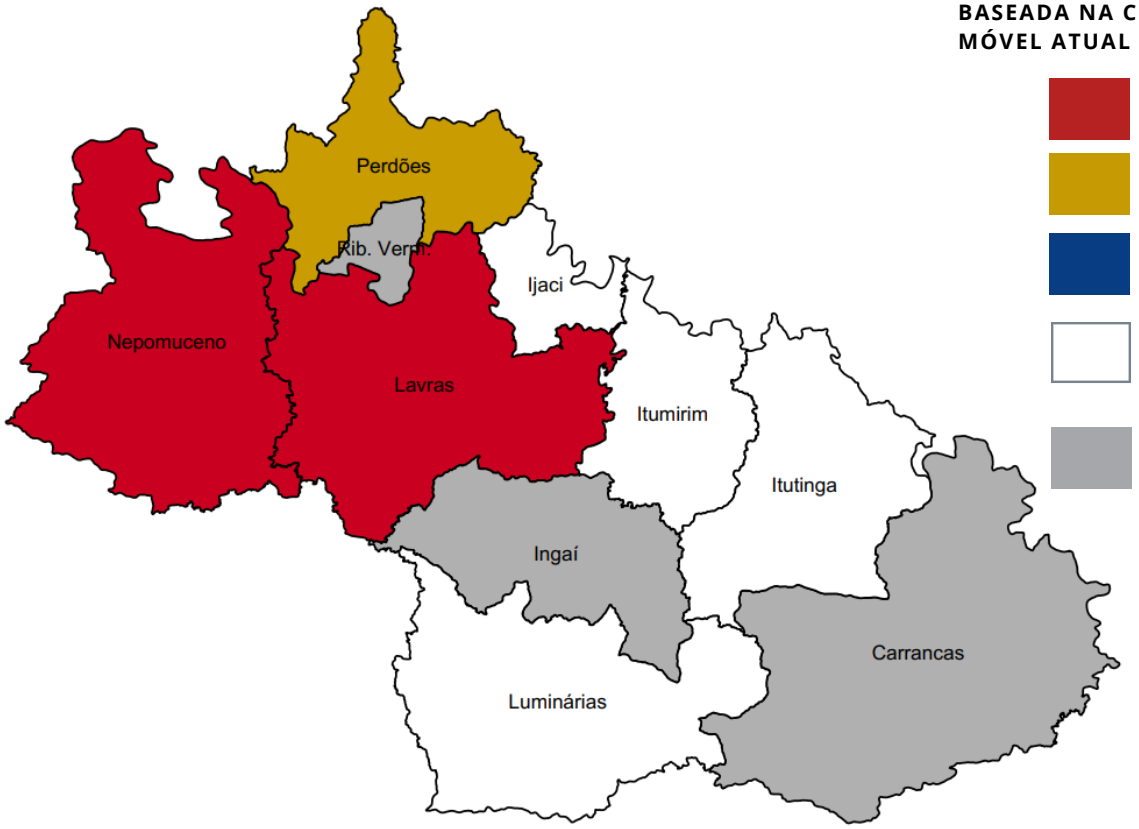
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Dezembro - 2020

Microrregião Lavras

16 DE DEZEMBRO

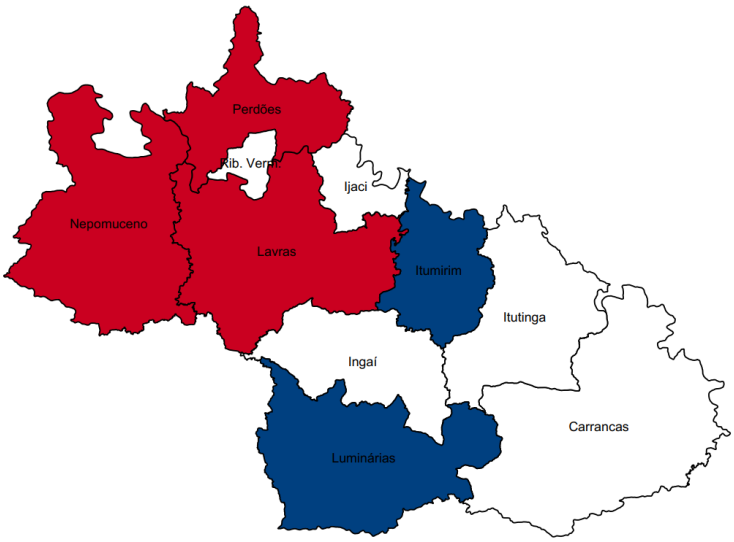


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

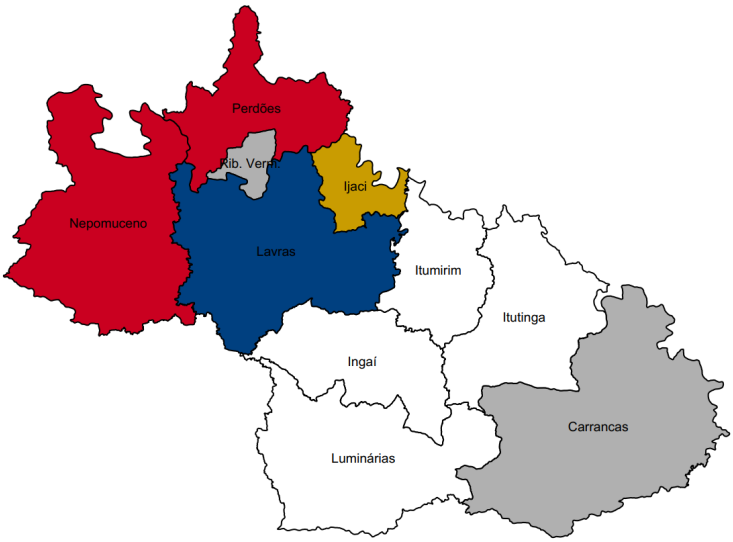
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- **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 DEZEMBRO



09 DE DEZEMBRO



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

COVID-19/VERTENTES
16 de Dezembro - 2020

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	25/Nov	02/Dez	09/Dez	16/Dez	Situação atual
CARRANCAS	0.00	0.00	0.14	1.71	Indefinição*
IJACI	0.14	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
INGAI	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
ITUMIRIM	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
ITUTINGA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
LAVRAS	5.14	3.29	3.14	7.57	Elevação
LUMINARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NEPOMUCENO	0.29	0.86	2.86	3.71	Elevação
PERDOES	0.14	1.00	1.00	1.00	Estabilidade
RIBEIRAO VERMELHO	0.00	0.00	0.29	0.29	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 (16/12) com a de 14 dias atrás (02/12)**

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 situação 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

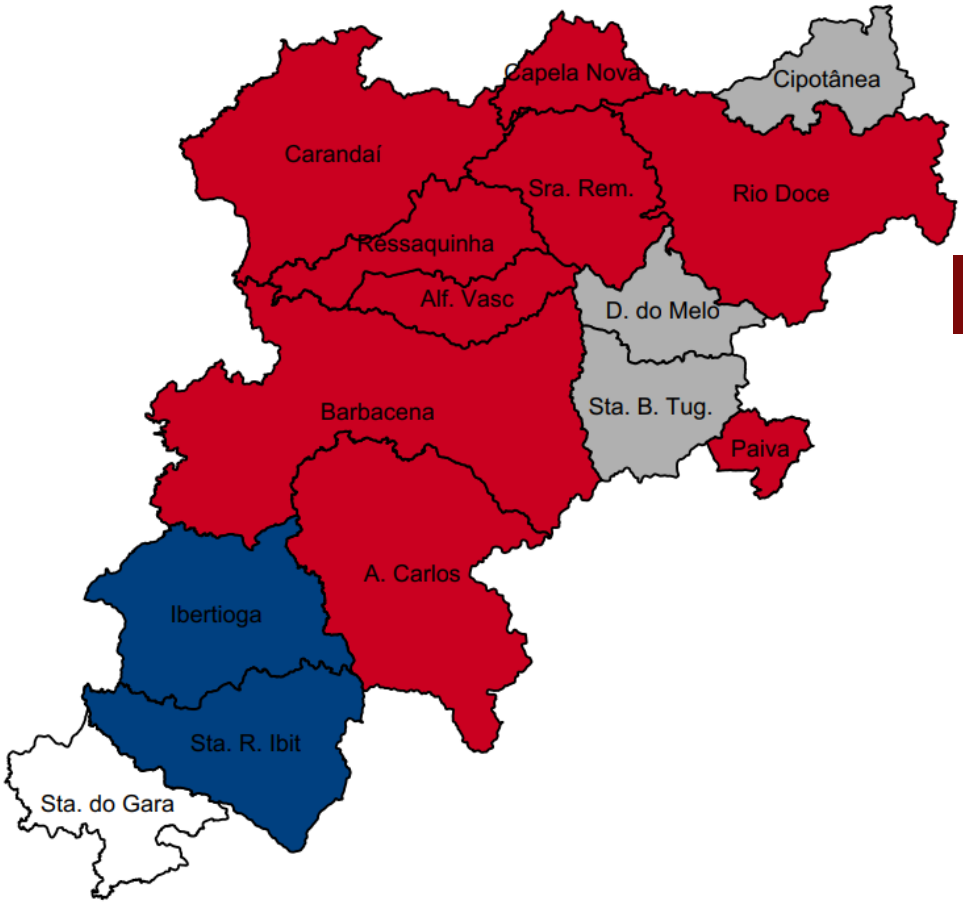
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

16 de Dezembro - 2020

Microrregião Barbacena

16 DE DEZEMBRO

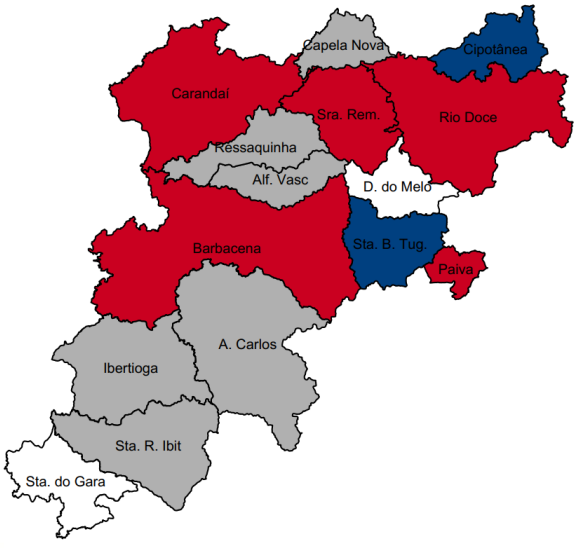


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

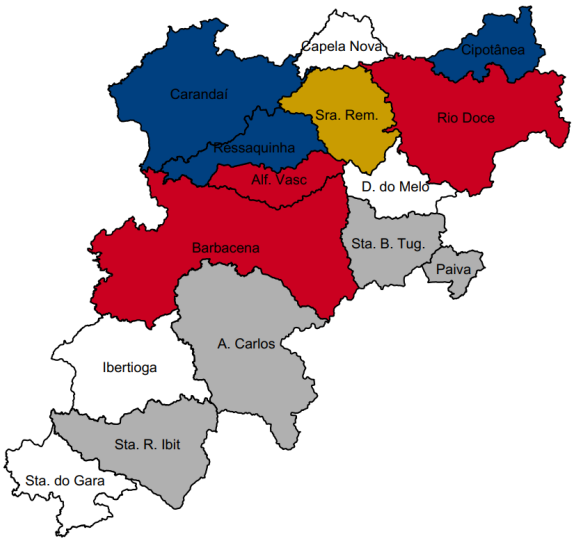
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- **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 DEZEMBRO



09 DE DEZEMBRO



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

COVID-19/VERTENTES
16 de Dezembro - 2020

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	25/Nov	02/Dez	09/Dez	16/Dez	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.29	1.14	0.86	1.43	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.71	1.14	1.00	3.57	Elevação
ANTONIO CARLOS	0.00	0.14	0.43	0.86	Elevação
BARBACENA	7.43	11.86	14.43	16.14	Elevação
CAPELA NOVA	0.00	0.14	0.00	0.57	Elevação
CARANDAI	0.71	2.00	0.43	3.14	Elevação
CIPOTANEA	0.29	0.00	0.00	0.71	Indefinição*
DESTERRO DO MELO	0.00	0.00	0.00	0.29	Indefinição*
IBERTIOGA	0.00	0.29	0.00	0.14	Redução
PAIVA	0.00	0.57	0.57	0.86	Elevação
RESSAQUINHA	0.14	0.14	0.00	0.43	Elevação
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.00	0.00	0.14	0.43	Indefinição*
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.00	1.00	0.29	0.43	Redução
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SENHORA DOS REMEDIOS	0.14	0.57	0.14	1.57	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 (16/12) com a de 14 dias atrás (02/12)**

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 situação 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.