INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

08 de Dezembro - 2021

SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 6,1 casos/dia

Média Móvel (últimos 7 dias):

24/11: 13,4 casos/dia | 08/12: 6,1 casos/dia

REDUÇÃO DE 54 %

O município se encontra na faixa de TENDÊNCIA de REDUÇÃO do ritmo de contágio.

A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e 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:

> 15 % - Aceleração no ritmo de contágio
entre -15% e 15% - Estabilização no ritmo de contágio
< -15 % - Redução no ritmo de contágio

INFORMATIVO NEPE

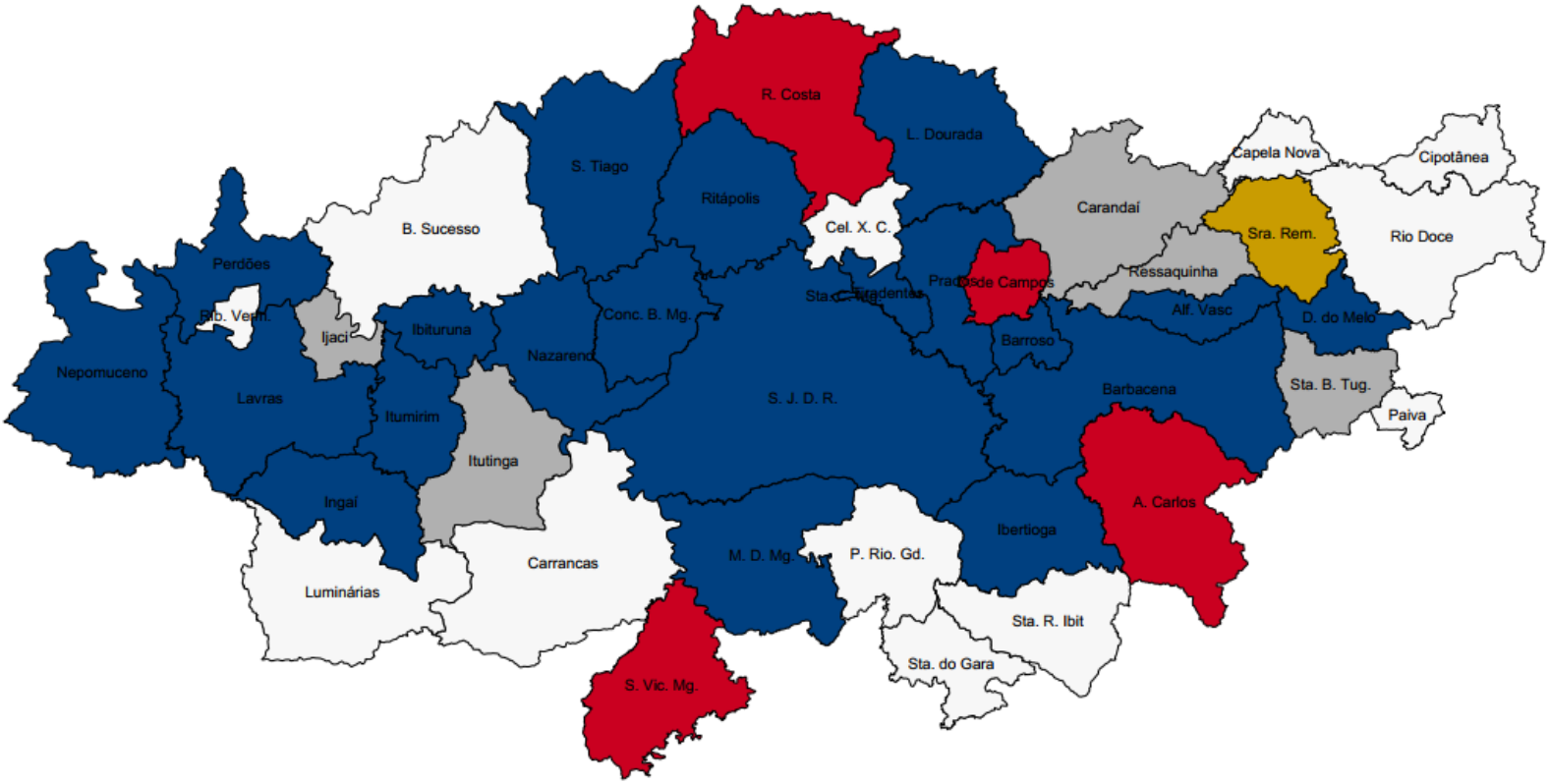
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

08 de Dezembro - 2021

CAMPO DAS VERTENTES

08 DE DEZEMBRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
4 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
1 MUNICÍPIO

REDUÇÃO
21 MUNICÍPIOS

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

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
5 MUNICÍPIOS

INFORMATIVO NEPE

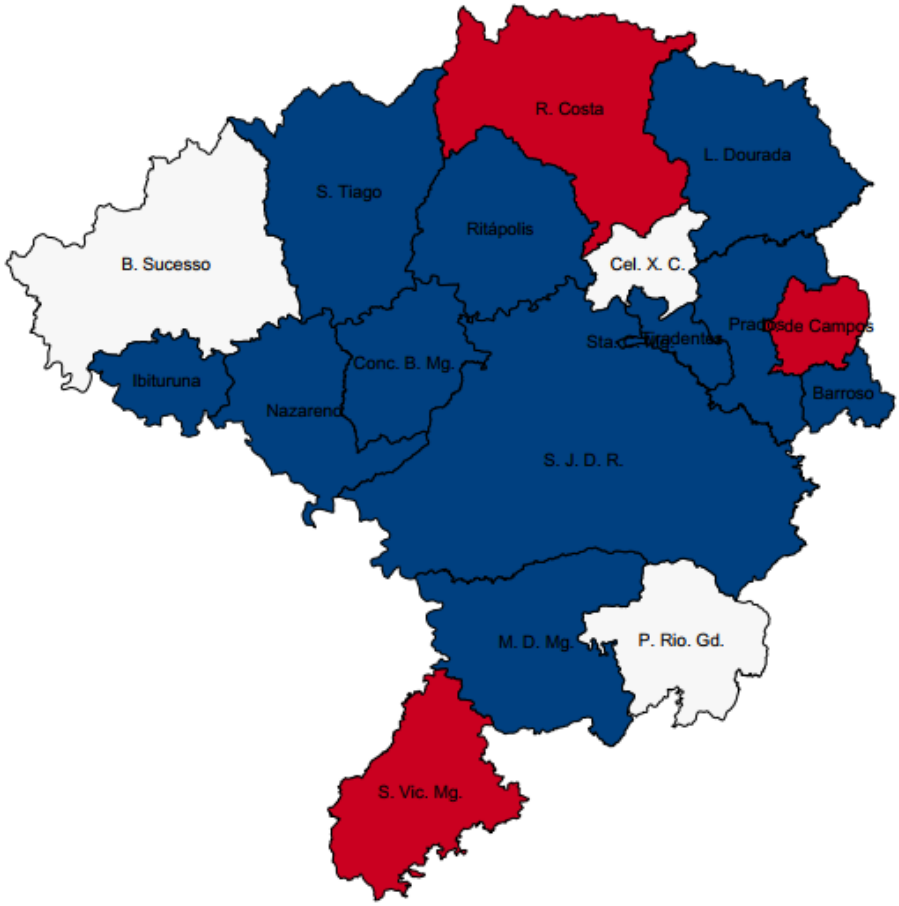
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

08 de Dezembro - 2021

Microrregião São João del-Rei

08 DE DEZEMBRO

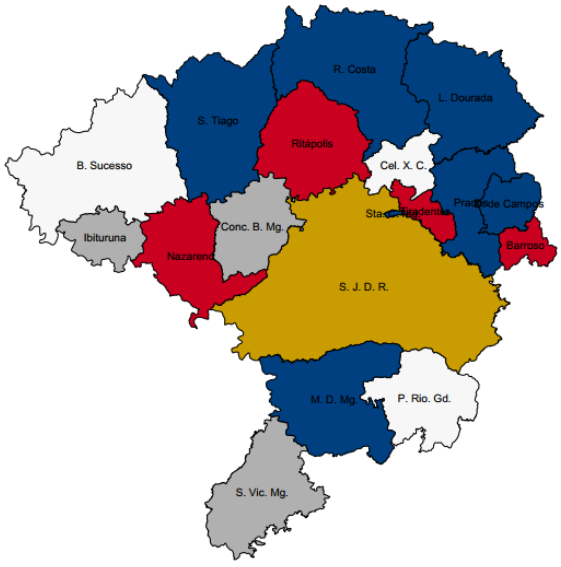


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

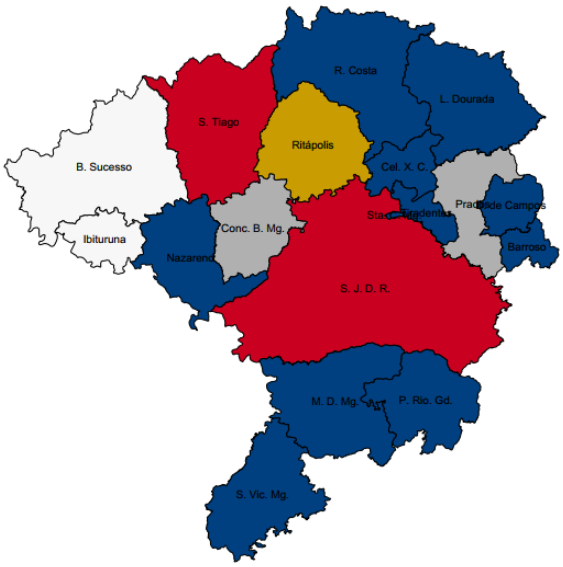
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

24 DE NOVEMBRO



01 DE DEZEMBRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

08 de Dezembro - 2021

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	17/Nov	24/Nov	01/Dez	08/Dez	Situação atual
BARROSO	2.29	1.86	1.86	0.14	Redução
BOM SUCESSO	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
CONC. DA BARRA DE MINAS	0.00	0.14	0.29	0.00	Redução
CORONEL XAVIER CHAVES	0.43	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
DORES DE CAMPOS	1.00	1.14	0.43	1.43	Elevação
IBITURUNA	0.00	0.43	0.00	0.00	Redução
LAGOA DOURADA	1.86	1.00	0.29	0.43	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	1.14	0.57	0.43	0.14	Redução
NAZARENO	0.29	0.57	0.14	0.00	Redução
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
PRADOS	0.00	1.14	0.14	0.00	Redução
RESENDE COSTA	2.00	0.57	0.43	0.71	Elevação
RITAPOLIS	0.14	0.71	0.14	0.00	Redução
SANTA CRUZ DE MINAS	1.14	0.71	0.71	0.29	Redução
SAO JOAO DEL REI	7.71	13.43	9.86	6.14	Redução
SAO TIAGO	0.86	1.71	1.43	0.00	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	0.14	0.14	0.00	1.00	Elevação
TIRADENTES	2.29	2.71	1.29	0.43	Redução

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, e 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

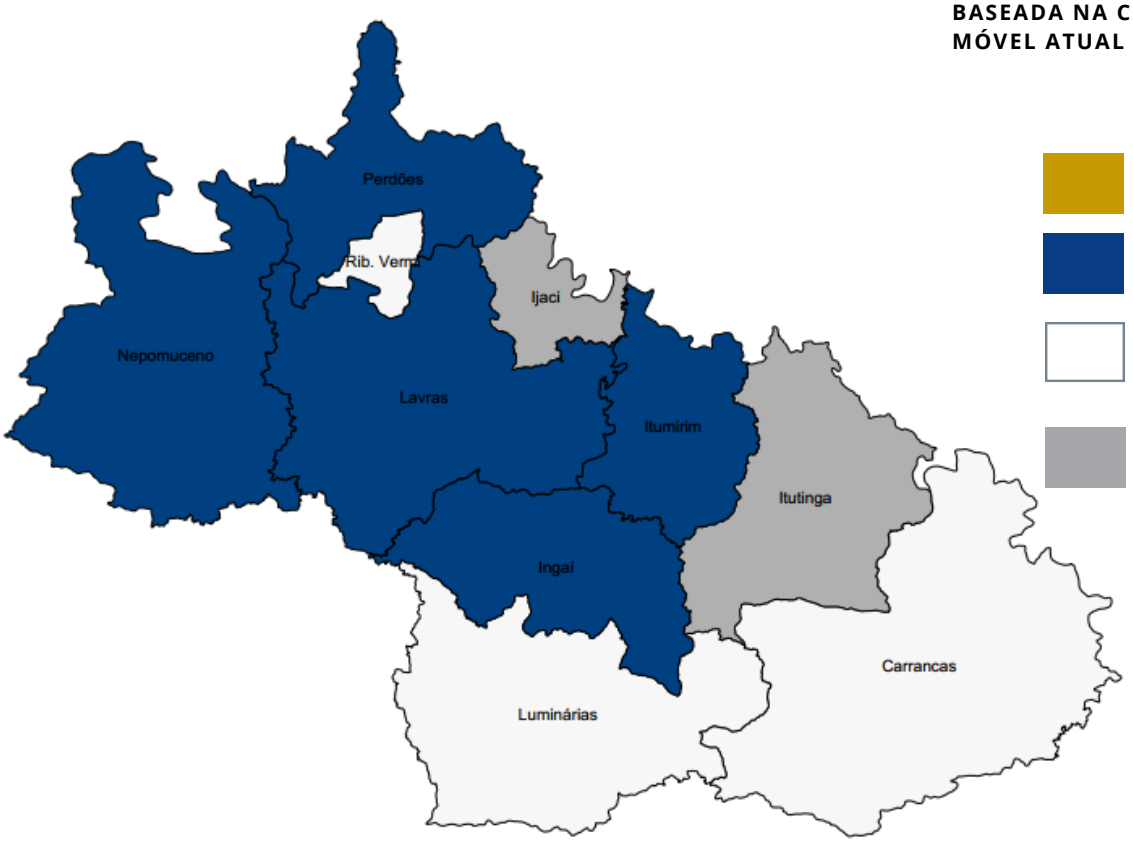
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

08 de Dezembro - 2021

Microrregião Lavras

08 DE DEZEMBRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO

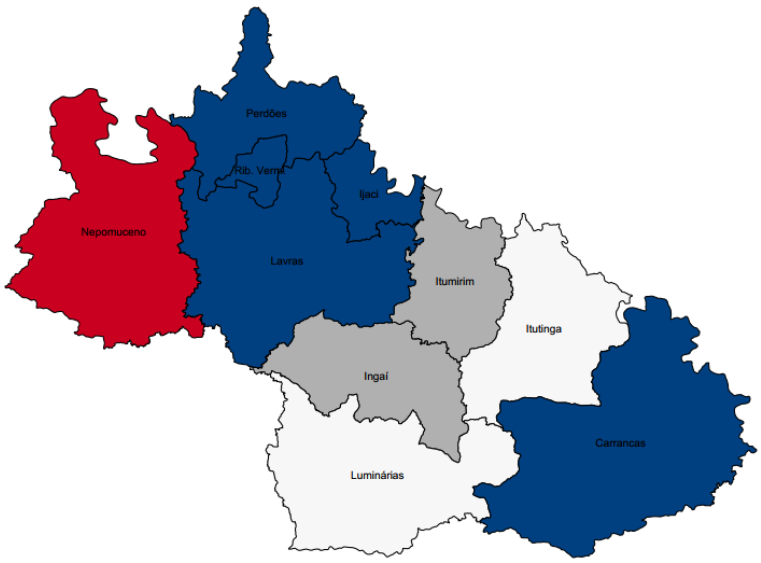
ESTABILIDADE

REDUÇÃO

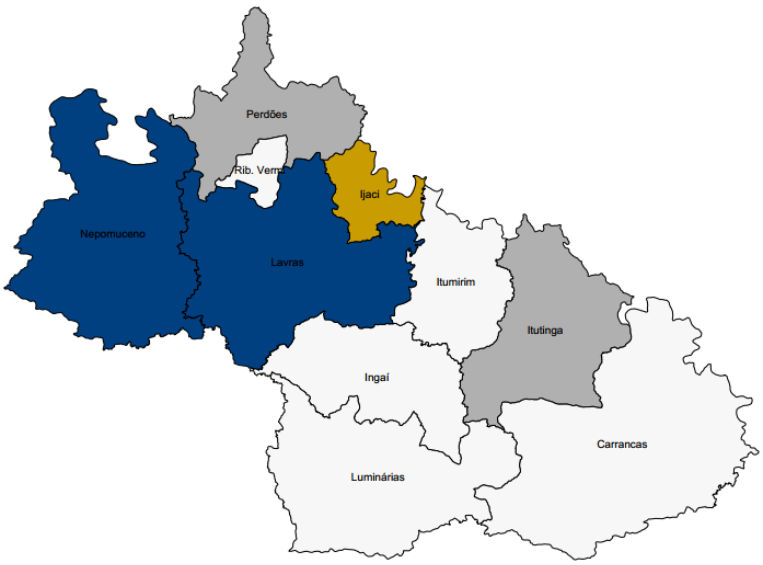
N° CASOS ZERADOS
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

24 DE NOVEMBRO



01 DE DEZEMBRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

08 de Dezembro - 2021

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	17/Nov	24/Nov	01/Dez	08/Dez	Situação atual
CARRANCAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
IJACI	0.14	0.00	0.14	0.14	Indefinição*
INGAI	0.00	0.14	0.00	0.00	Redução
ITUMIRIM	0.00	0.14	0.00	0.00	Redução
ITUTINGA	0.00	0.00	0.14	0.29	Indefinição*
LAVRAS	3.43	1.14	1.14	0.86	Redução
LUMINARIAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NEPOMUCENO	0.43	0.29	0.00	0.00	Redução
PERDOES	0.00	0.29	0.14	0.14	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados

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 (08/12) com a de 14 dias atrás (24/11).**

A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e 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

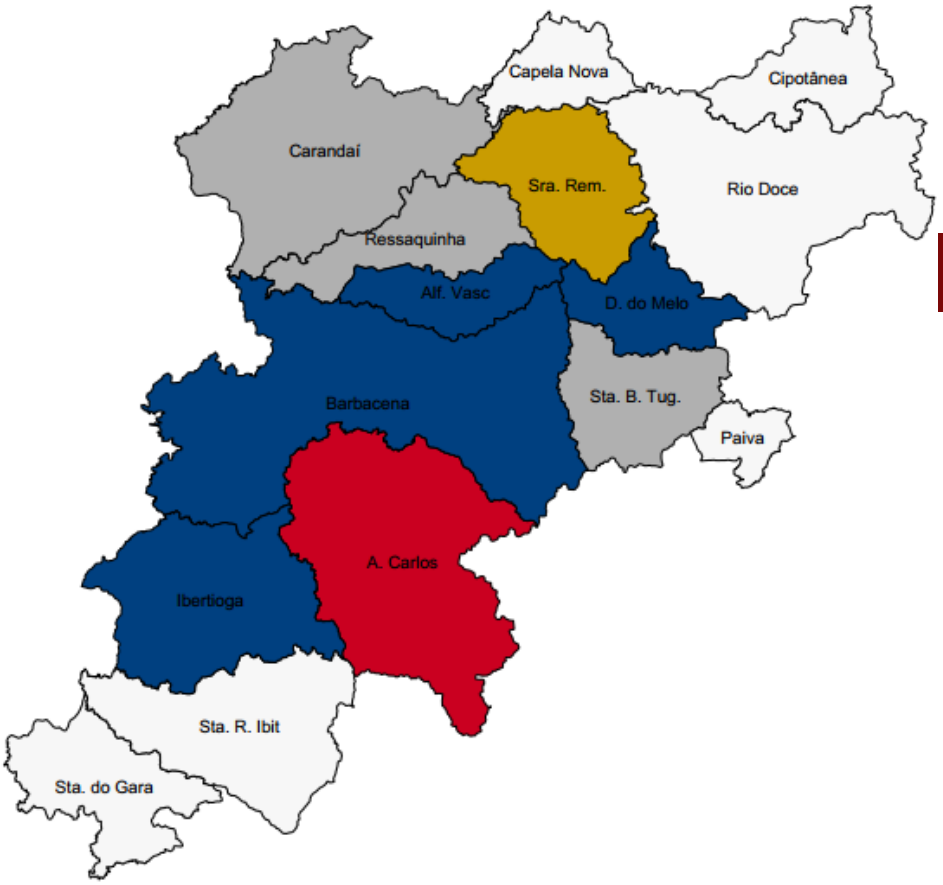
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

08 de Dezembro - 2021

Microrregião Barbacena

08 DE DEZEMBRO

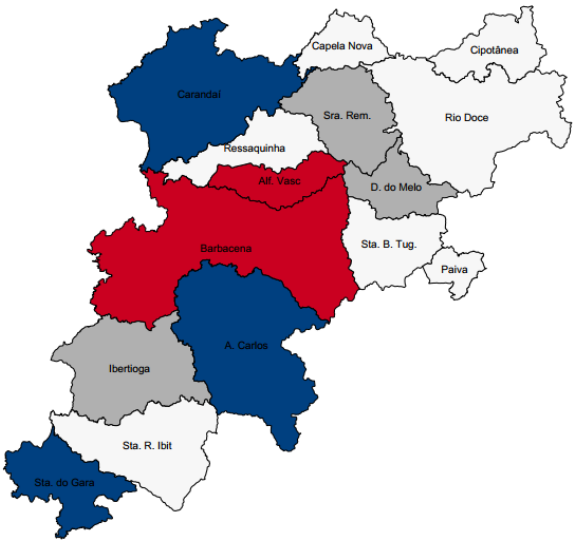


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

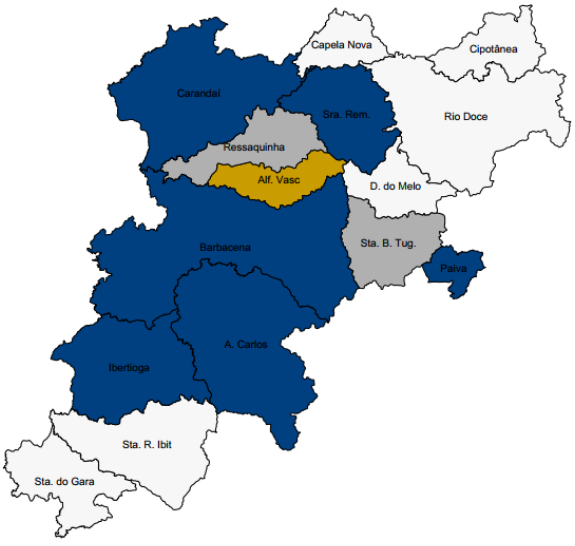
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

24 DE NOVEMBRO



01 DE DEZEMBRO



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

COVID-19/VERTENTES

08 de Dezembro - 2021

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	17/Nov	24/Nov	01/Dez	08/Dez	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.29	0.57	0.29	0.00	Redução
ALTO RIO DOCE	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
ANTONIO CARLOS	0.29	0.29	0.00	0.57	Elevação
BARBACENA	5.14	6.86	1.43	0.57	Redução
CAPELA NOVA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
CARANDAI	2.71	0.00	0.00	3.14	Indefinição*
CIPOTANEA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
DESTERRO DO MELO	0.00	0.29	0.00	0.00	Redução
IBERTIOGA	0.14	0.14	0.00	0.00	Redução
PAIVA	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
RESSAQUINHA	0.00	0.00	0.43	0.29	Indefinição*
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.00	0.00	0.71	0.57	Indefinição*
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SENHORA DOS REMEDIOS	0.14	0.29	0.00	0.29	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 (08/12) com a de 14 dias atrás (24/11).**

A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e 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.