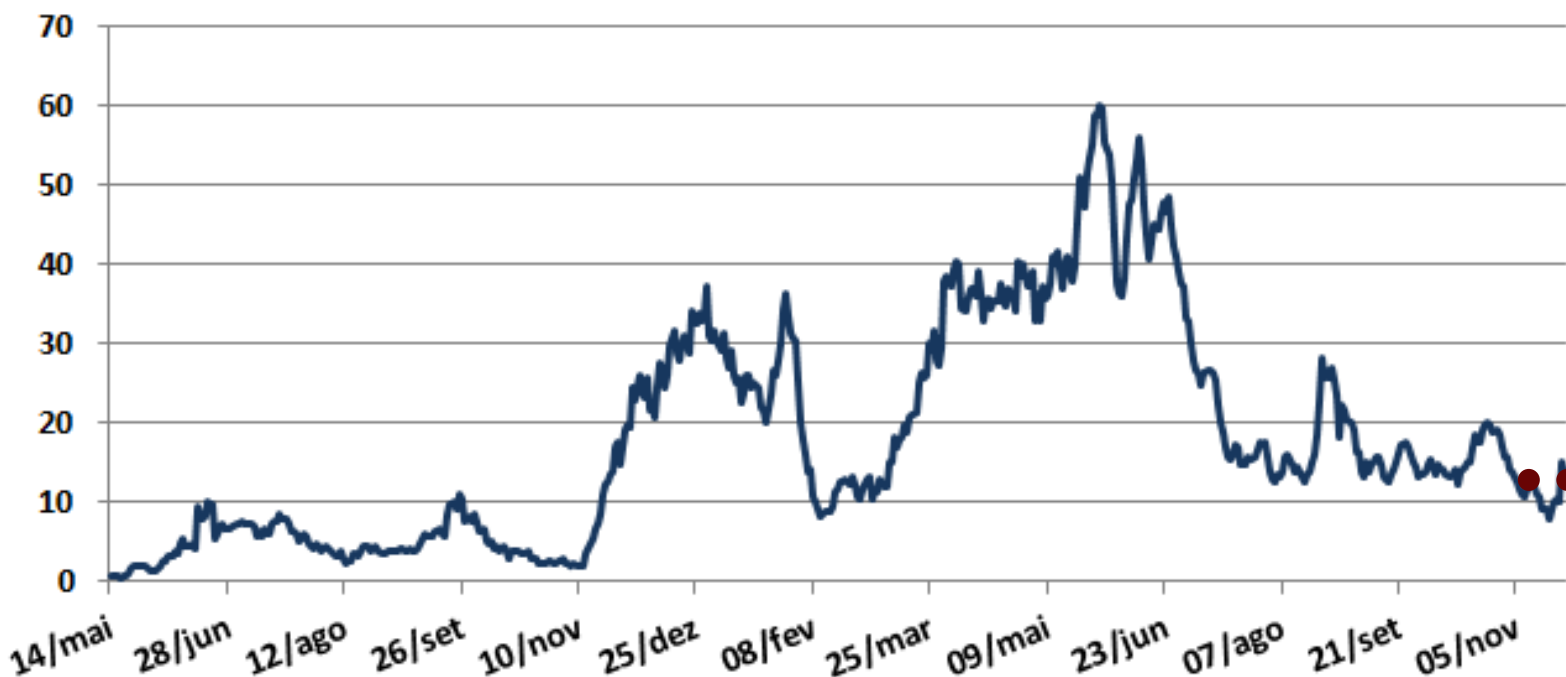


SÃO JOÃO DEL-REI

média móvel: 13,4 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):

10/11: 12,9 casos/dia

24/11: 13,4 casos/dia

ELEVAÇÃO DE 4 %

O município se encontra na faixa de TENDÊNCIA de ESTABILIDADE do ritmo de contágio, após 3 semanas em REDUÇÃO.



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:

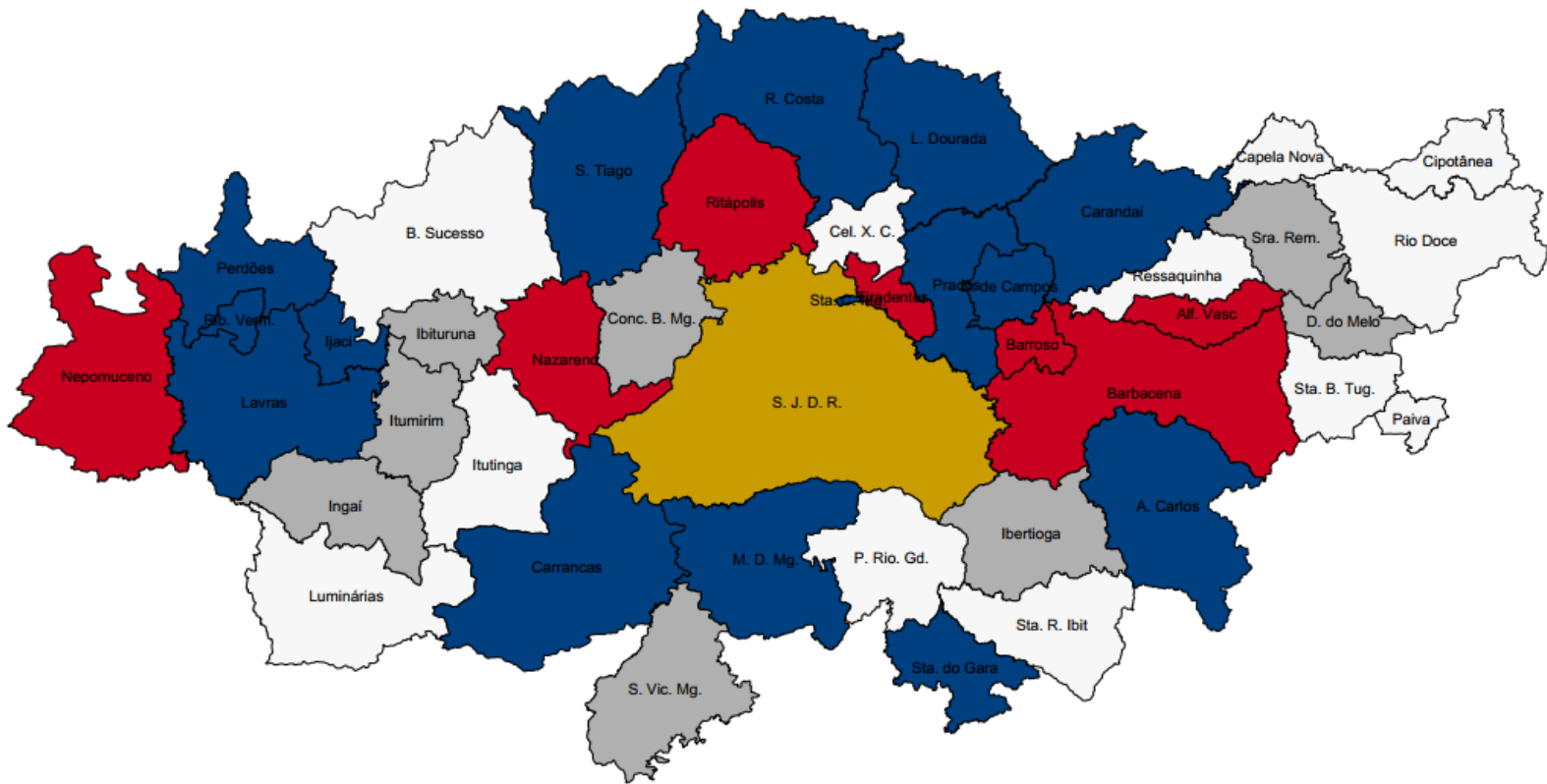
> 15 % - Aceleração no ritmo de contágio

entre -15% e 15% - Estabilização no ritmo de contágio

< -15 % - Redução no ritmo de contágio

CAMPO DAS VERTENTES

24 DE NOVEMBRO



SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

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

ELEVAÇÃO
7 MUNICÍPIOS

ESTABILIDADE
1 MUNICÍPIOS

REDUÇÃO
15 MUNICÍPIOS

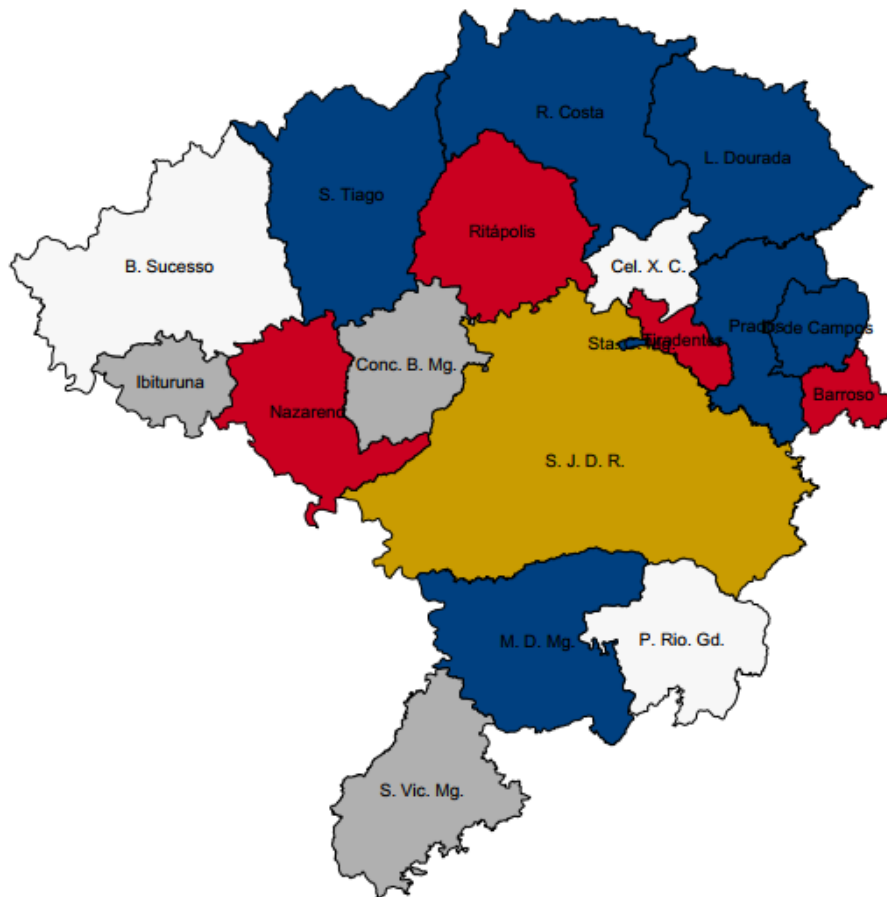
Nº CASOS ZERADOS
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE
COMPARAÇÕES)
12 MUNICÍPIOS

INDEFINIÇÃO
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR
MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS
8 MUNICÍPIOS

Microrregião

São João del-Rei

24 DE NOVEMBRO

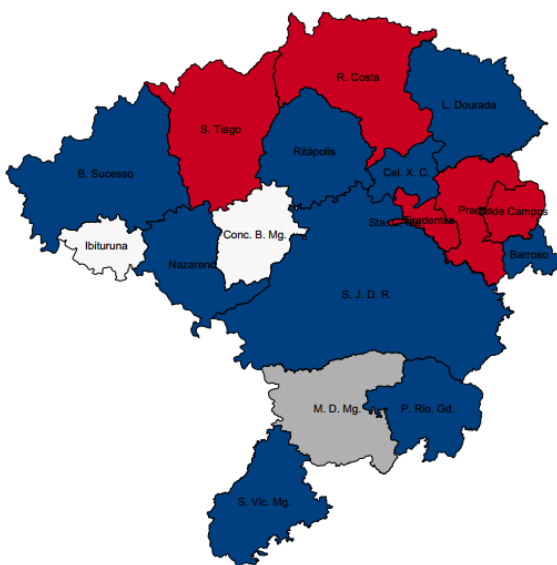


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

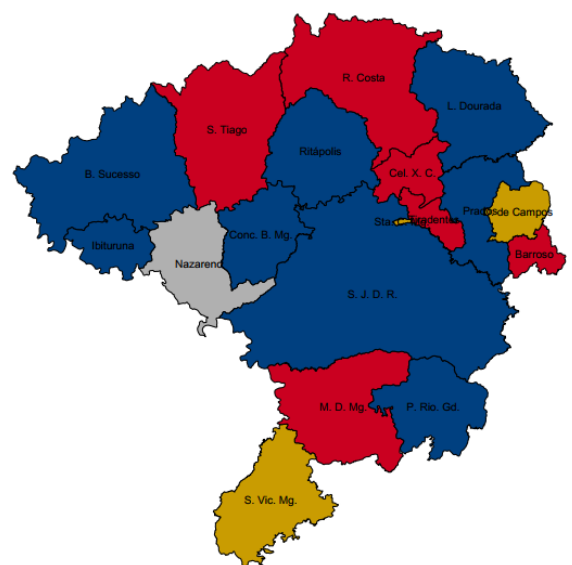
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

- ELEVAÇÃO**
- ESTABILIDADE**
- REDUÇÃO**
- Nº CASOS ZERADOS**
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
- INDEFINIÇÃO**
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

10 DE NOVEMBRO



17 DE NOVEMBRO



Microrregião

São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	03/Nov	10/Nov	17/Nov	24/Nov	Situação atual
BARROSO	0.14	0.14	2.29	1.86	Elevação
BOM SUCESSO	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
CONC. DA BARRA DE MINAS	0.14	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
CORONEL XAVIER CHAVES	0.29	0.00	0.43	0.00	Nº casos zerados
DORES DE CAMPOS	1.00	4.00	1.00	1.14	Redução
IBITURUNA	0.43	0.00	0.00	0.43	Indefinição*
LAGOA DOURADA	2.71	2.00	1.86	1.00	Redução
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.14	1.71	1.14	0.57	Redução
NAZARENO	0.00	0.29	0.29	0.57	Elevação
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.29	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
PRADOS	3.43	6.29	0.00	1.14	Redução
RESENDE COSTA	0.43	2.00	2.00	0.57	Redução
RITAPOLIS	0.86	0.43	0.14	0.71	Elevação
SANTA CRUZ DE MINAS	1.00	2.43	1.14	0.71	Redução
SAO JOAO DEL REI	13.86	12.86	7.71	13.43	Estabilidade
SAO TIAGO	0.43	2.43	0.86	1.71	Redução
SAO VICENTE DE MINAS	0.14	0.00	0.14	0.14	Indefinição*
TIRADENTES	1.71	0.86	2.29	2.71	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 (24/11) com a de 14 dias atrás (10/11). ** 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



Microrregião

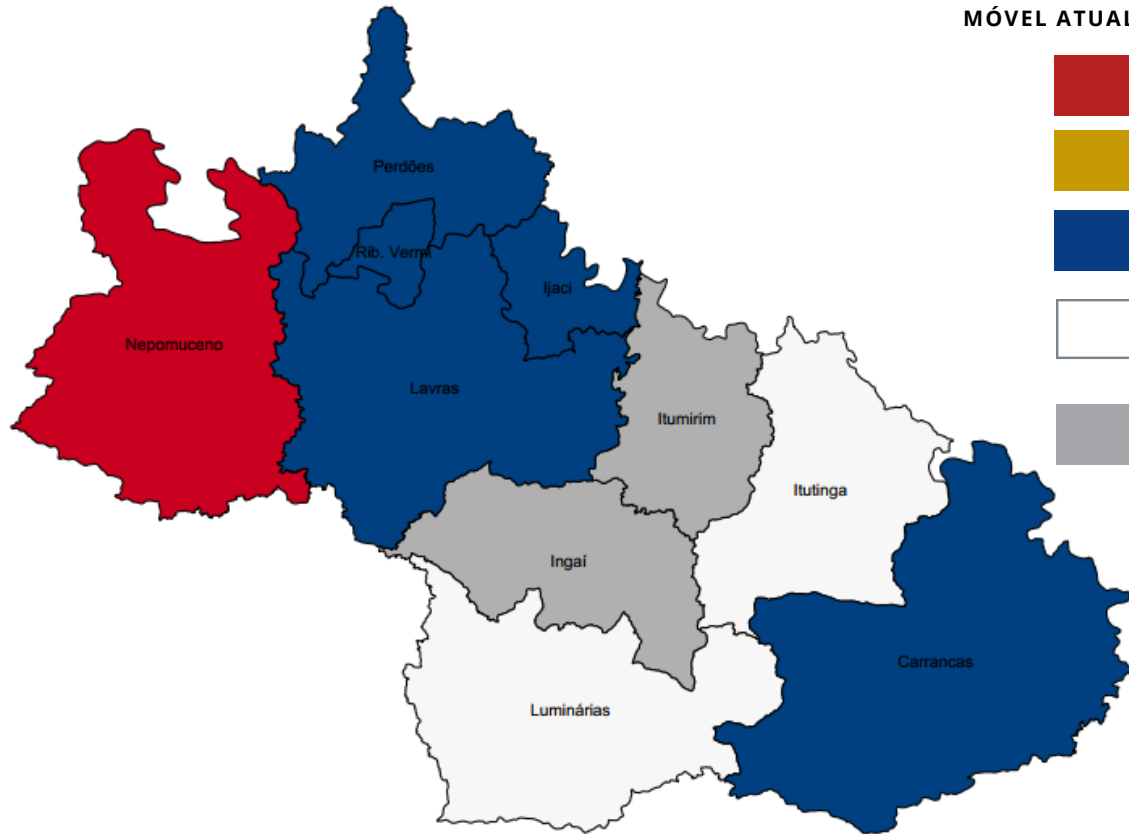
Lavras

24 DE NOVEMBRO

SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

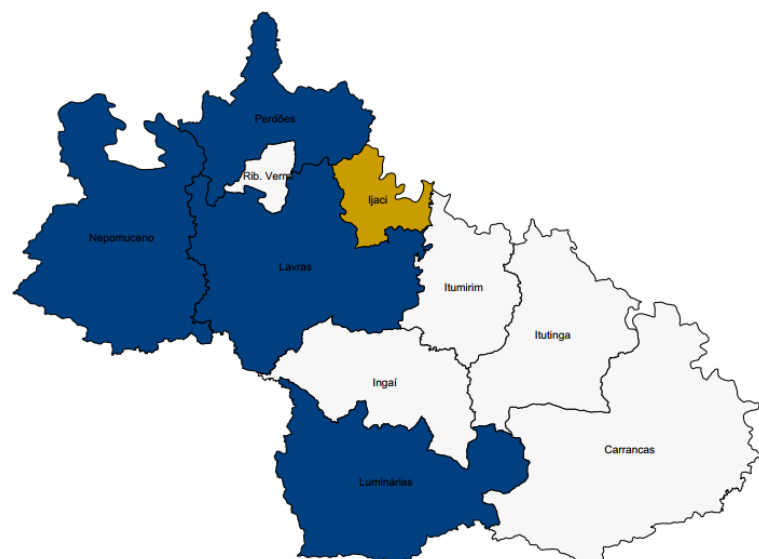
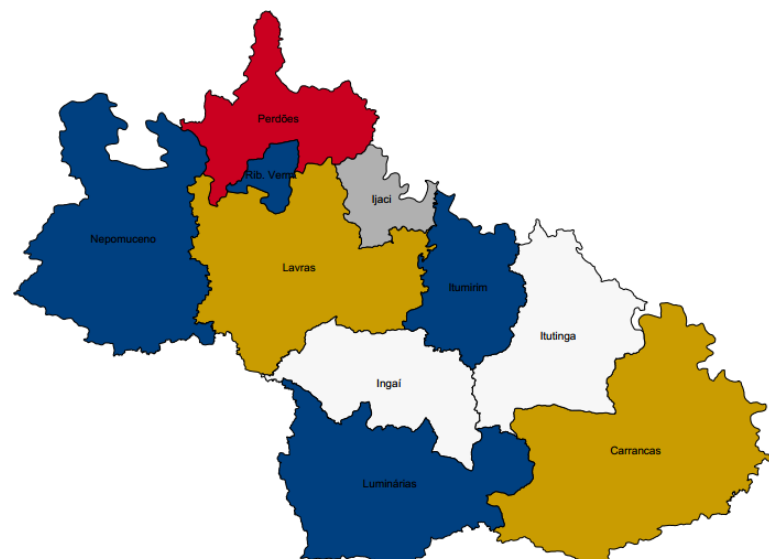
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

-  **ELEVAÇÃO**
-  **ESTABILIDADE**
-  **REDUÇÃO**
-  **Nº CASOS ZERADOS**
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
-  **INDEFINIÇÃO**
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS



10 DE NOVEMBRO

17 DE NOVEMBRO



Microrregião

Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	03/Nov	10/Nov	17/Nov	24/Nov	Situação atual
CARRANCAS	0.00	0.29	0.00	0.00	Redução
IJACI	0.14	0.29	0.14	0.00	Redução
INGAI	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
ITUMIRIM	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
ITUTINGA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
LAVRAS	9.86	5.29	3.43	1.14	Redução
LUMINARIAS	1.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NEPOMUCENO	2.57	0.14	0.43	0.29	Elevação
PERDOES	0.43	0.57	0.00	0.29	Redução
RIBEIRAO VERMELHO	0.00	0.29	0.00	0.00	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 (24/11) com a de 14 dias atrás (10/11).



A média móvel é um indicador de como a pandemia se propaga, e consiste na média de novos casos dos últimos 7 dias.

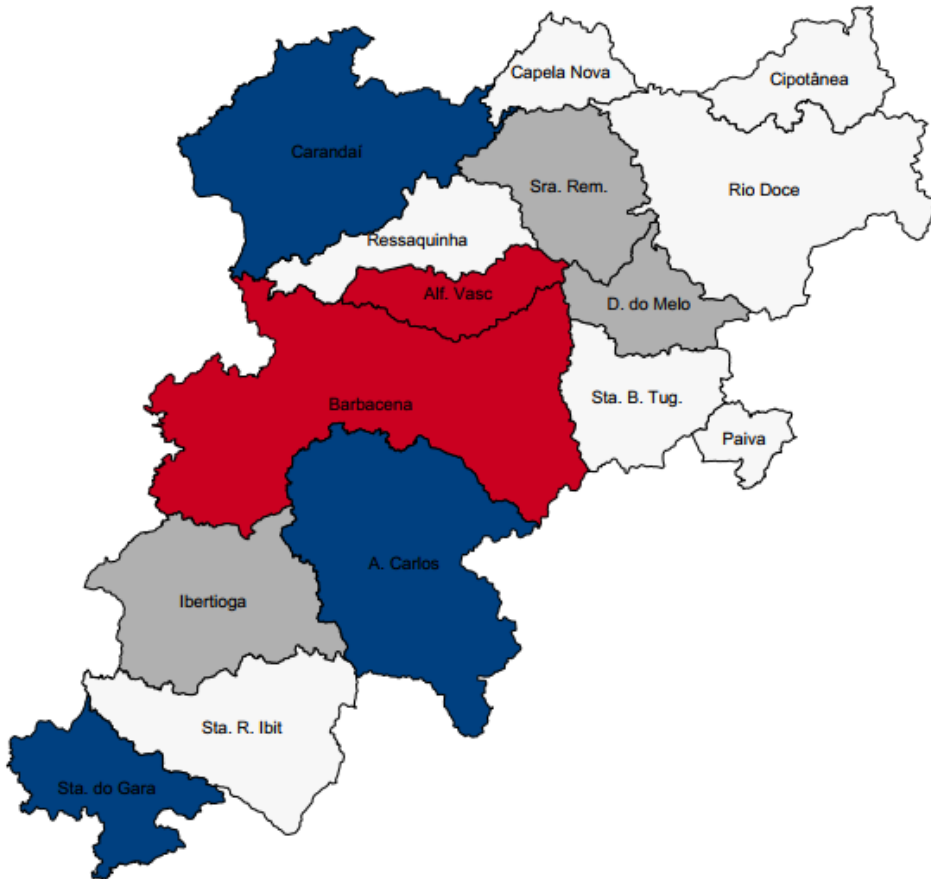
A comparação da média móvel atual com a de 14 dias atrás fornece a tendência de contágio em determinado município:

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

Microrregião






Barbacena

24 DE NOVEMBRO

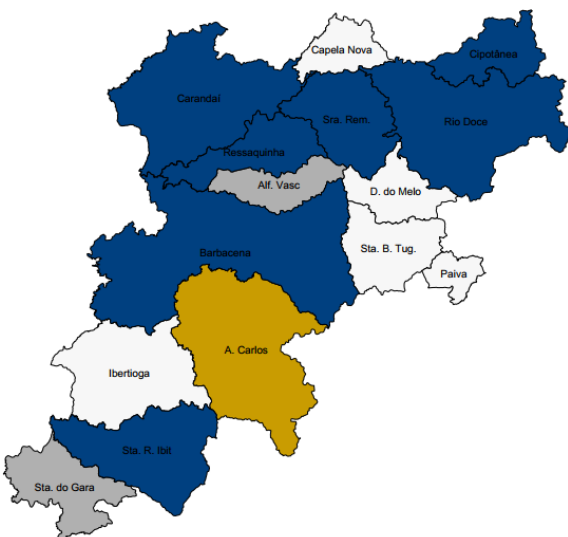


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

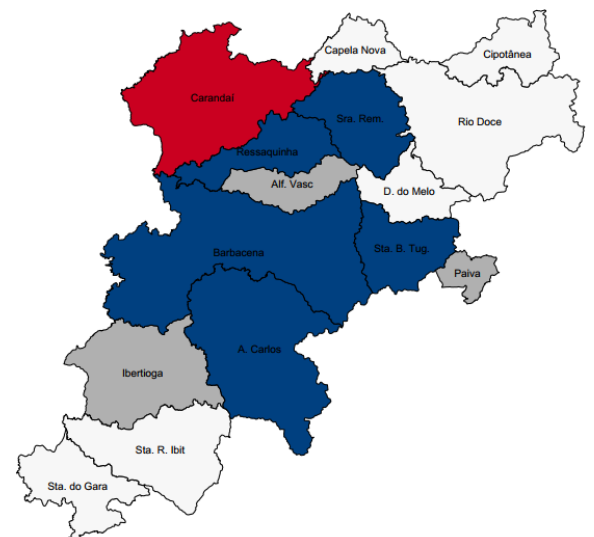
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

-  **ELEVAÇÃO**
-  **ESTABILIDADE**
-  **REDUÇÃO**
-  **Nº CASOS ZERADOS**
(MÉDIA MÓVEL = 0 NAS DUAS DATAS DE COMPARAÇÕES)
-  **INDEFINIÇÃO**
NÃO FOI POSSÍVEL COMPARAR MATEMATICAMENTE AS MÉDIAS MÓVEIS

10 DE NOVEMBRO



17 DE NOVEMBRO



Microrregião

Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	03/Nov	10/Nov	17/Nov	24/Nov	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.00	0.14	0.29	0.57	Elevação
ALTO RIO DOCE	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
ANTONIO CARLOS	0.86	1.00	0.29	0.29	Redução
BARBACENA	8.86	2.71	5.14	6.86	Elevação
CAPELA NOVA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
CARANDAI	1.00	1.00	2.71	0.00	Redução
CIPOTANEA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
DESTERRO DO MELO	0.00	0.00	0.00	0.29	Indefinição*
IBERTIOGA	0.00	0.00	0.14	0.14	Indefinição*
PAIVA	0.00	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
RESSAQUINHA	0.71	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.14	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SANTA RITA DE IBITIOCA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SANTANA DO GARAMBEU	0.00	0.14	0.00	0.00	Redução
SENHORA DOS REMEDIOS	0.29	0.00	0.14	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 (24/11) com a de 14 dias atrás (10/11).



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



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.