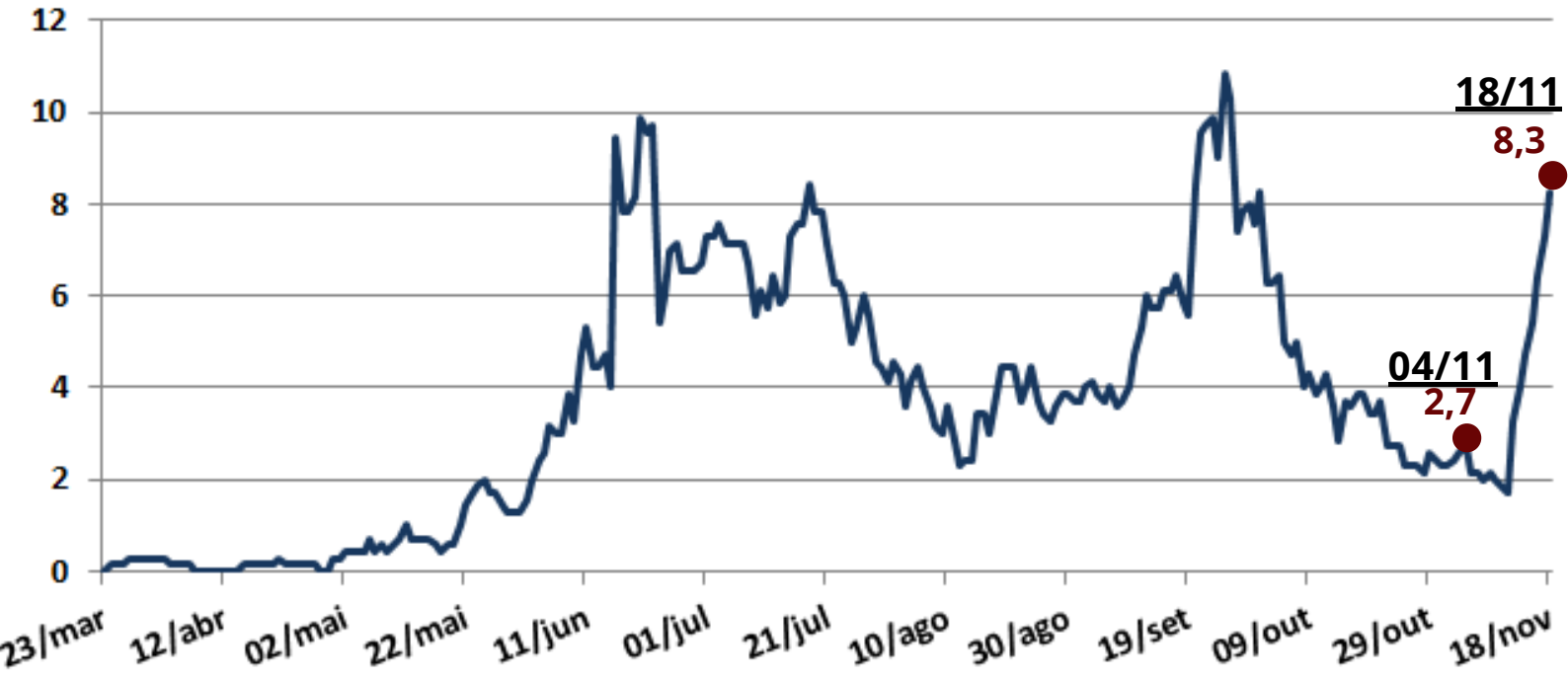
INFORMATIVO NEPE
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/SJDR
18 de Novembro - 2020

SÃO JOÃO DEL-REI
média móvel: 8,3 casos/dia



Média Móvel (últimos 7 dias):
04/11: 2,7 casos/dia | 18/11: 8,3 casos/dia
ELEVAÇÃO DE 207 %

O município se encontra na faixa de ACELERAÇÃO do contágio, após 6 semanas seguidas em REDUÇÃO. Nos últimos 7 dias, foram confirmados 58 novos casos na cidade.

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

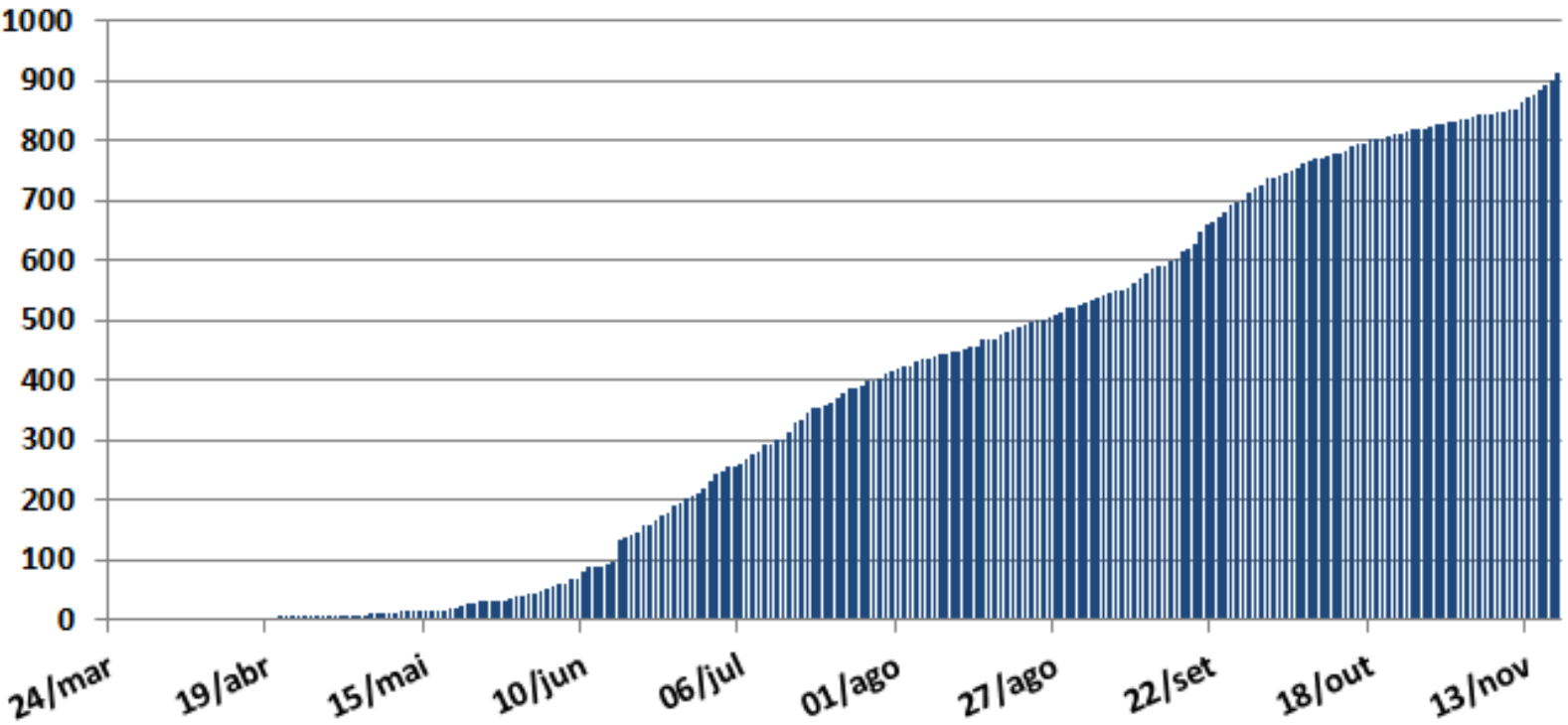
INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/SJDR

18 de Novembro - 2020

911 número total de casos em SDJR



Semana atual X 2 semanas atrás

Região	29/10 a 04/11	12/11 a 18/11
Matosinhos	2	11
Tijuco	6	4
Bonfim	1	1
Centro	0	9
Jd. Central	0	7
Sr. dos Montes	7	4
Fábricas	0	17
Colônia	3	4
Outros	0	1
TOTAL SJDR	19	58

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

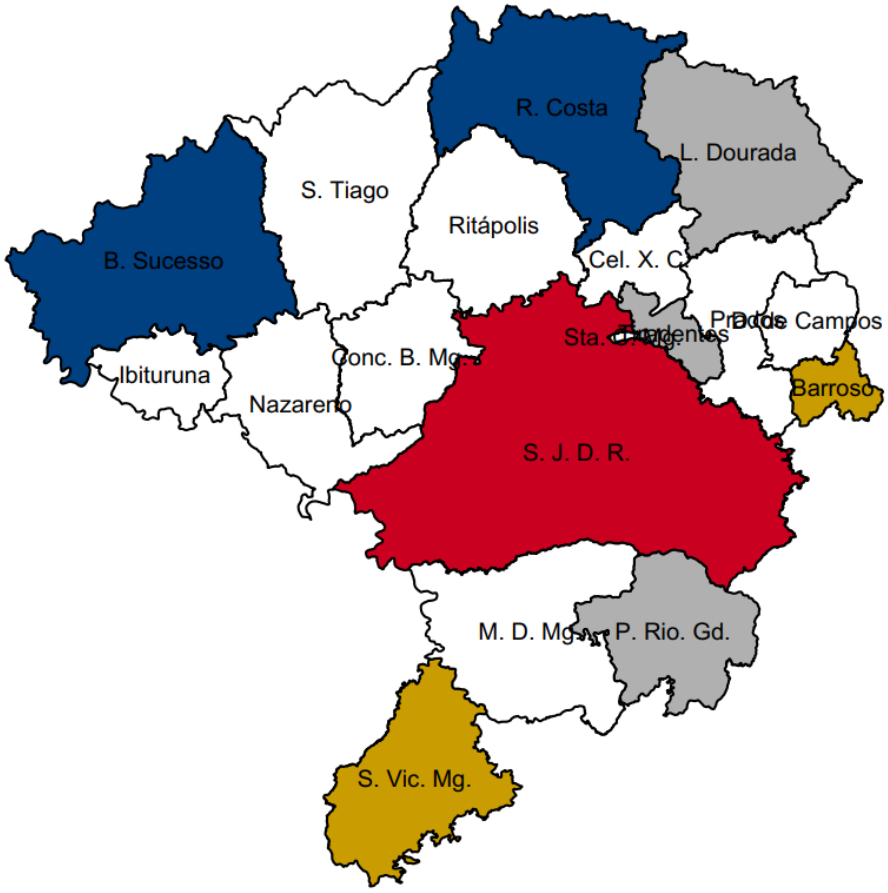
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

18 de Novembro - 2020

Microrregião São João del-Rei

18 DE NOVEMBRO

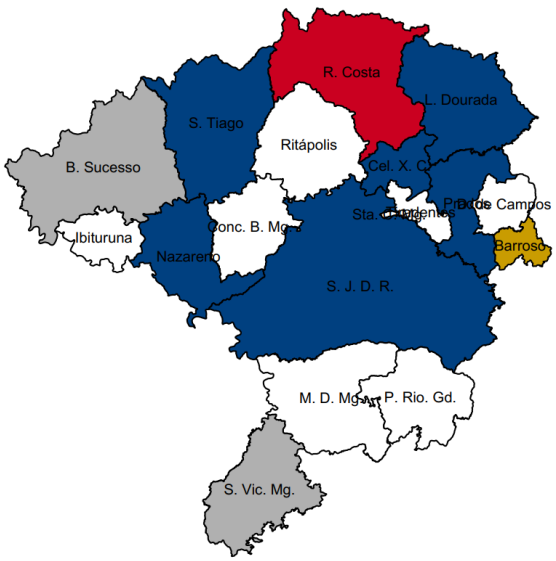


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

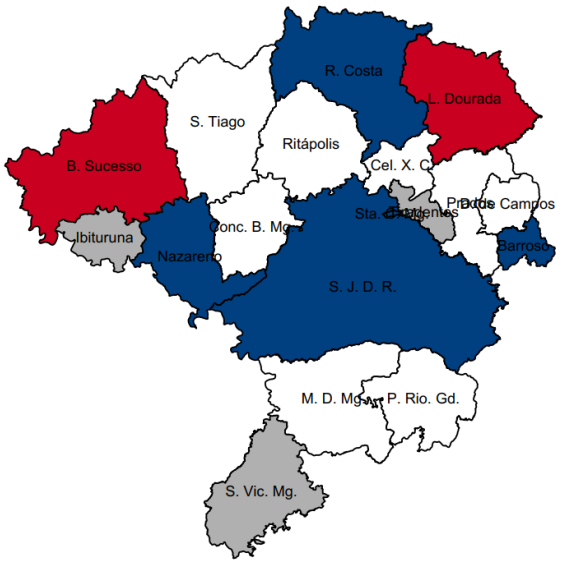
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

04 DE NOVEMBRO



11 DE NOVEMBRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

18 de Novembro - 2020

Microrregião São João del-Rei

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	28/Out	04/Nov	11/Nov	18/Nov	Situação atual
BARROSO	0.57	0.14	0.29	0.14	Estabilidade
BOM SUCESSO	0.57	0.29	1.29	0.00	Redução
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
CORONEL XAVIER CHAVES	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
DORES DE CAMPOS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
IBITURUNA	0.00	0.00	0.29	0.00	Nº casos zerados
LAGOA DOURADA	0.29	0.00	0.86	0.43	Indefinição*
MADRE DE DEUS DE MINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
NAZARENO	0.57	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
PIEDADE DO RIO GRANDE	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
PRADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
RESENDE COSTA	0.86	3.14	0.14	0.00	Redução
RITAPOLIS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SANTA CRUZ DE MINAS	0.57	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SAO JOAO DEL REI	2.14	2.71	1.71	8.29	Elevação
SAO TIAGO	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
SAO VICENTE DE MINAS	0.00	0.14	0.29	0.14	Estabilidade
TIRADENTES	0.00	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 (18/11) com a de 14 dias atrás (04/11)**
**** Os dados de SJDR foram obtidos junto à Secretaria Municipal de Saúde**

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

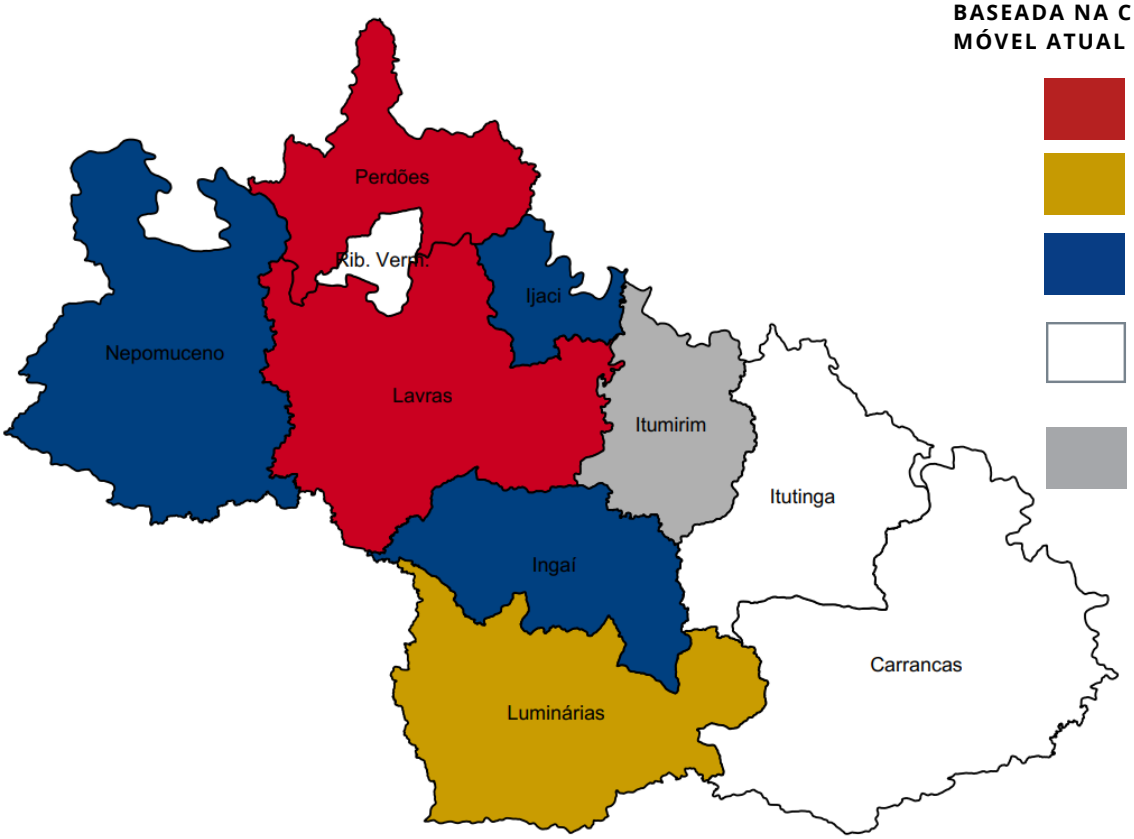
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

18 de Novembro - 2020

Microrregião Lavras

18 DE NOVEMBRO

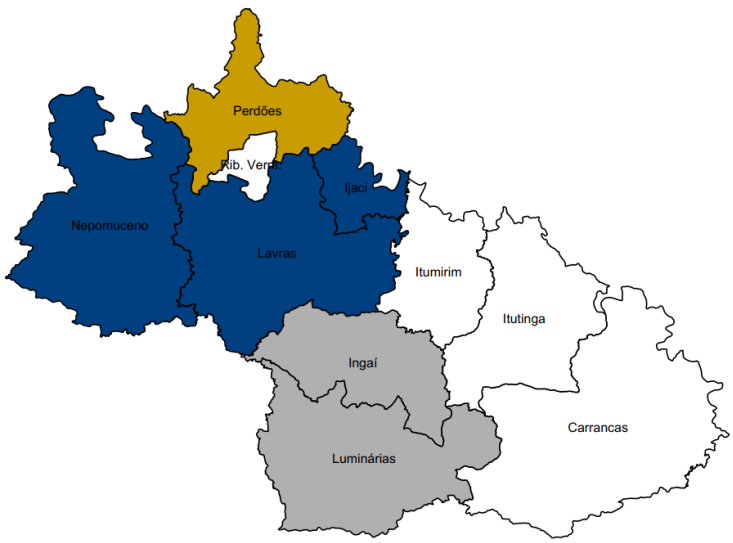


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

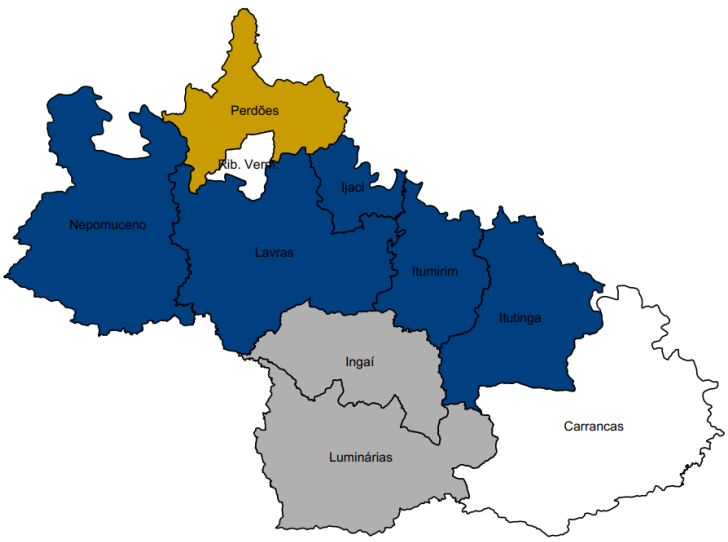
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

04 DE NOVEMBRO



11 DE NOVEMBRO



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

COVID-19/VERTENTES
18 de Novembro - 2020

Microrregião Lavras

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	28/Out	04/Nov	11/Nov	18/Nov	Situação atual
CARRANCAS	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
IJACI	0.29	0.29	0.00	0.00	Redução
INGAI	0.00	0.14	0.29	0.00	Redução
ITUMIRIM	0.14	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
ITUTINGA	0.57	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
LAVRAS	4.86	2.14	3.43	2.57	Elevação
LUMINARIAS	0.00	0.14	0.43	0.14	Estabilidade
NEPOMUCENO	0.86	0.71	0.57	0.57	Redução
PERDOES	0.43	0.14	0.43	0.43	Elevação
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 (18/11) com a de 14 dias atrás (04/11)**

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

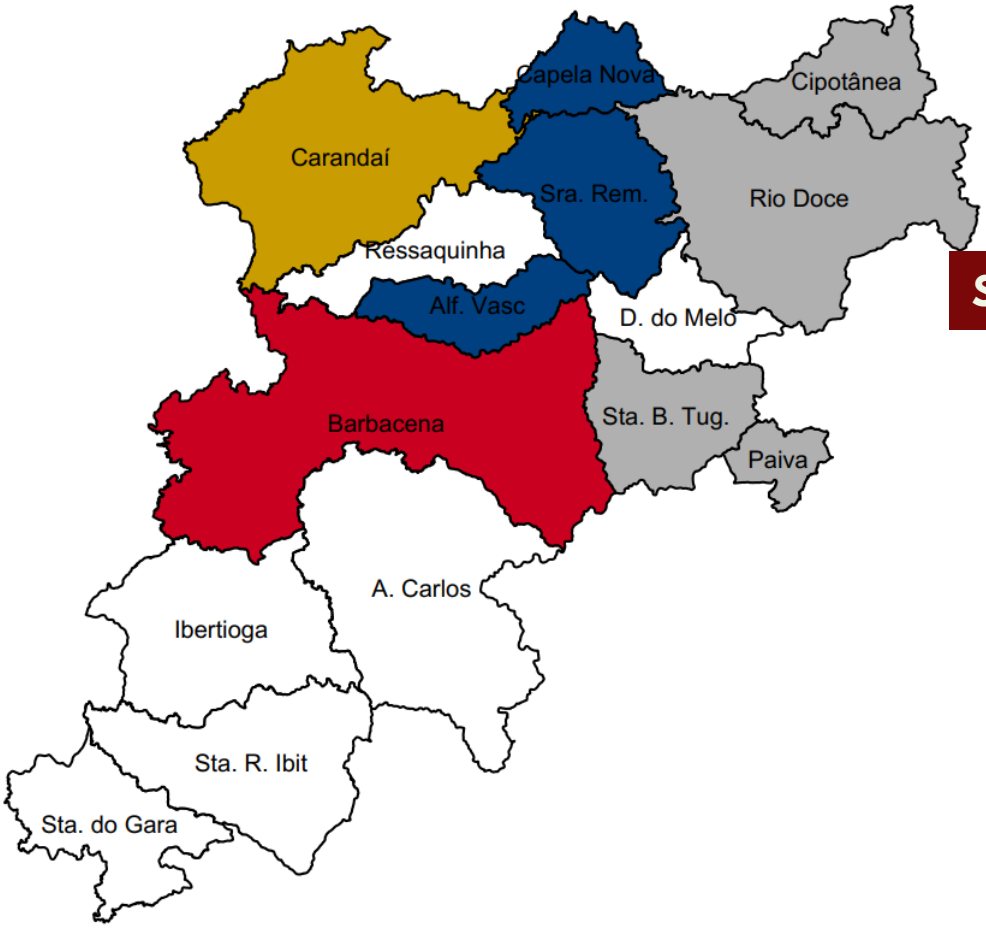
Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Economia
Universidade Federal de São João del-Rei

COVID-19/VERTENTES

18 de Novembro - 2020

Microrregião Barbacena

18 DE NOVEMBRO

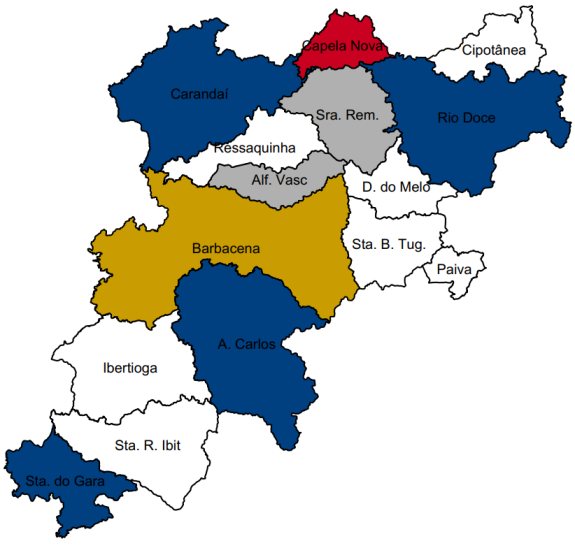


SITUAÇÃO DO CONTÁGIO

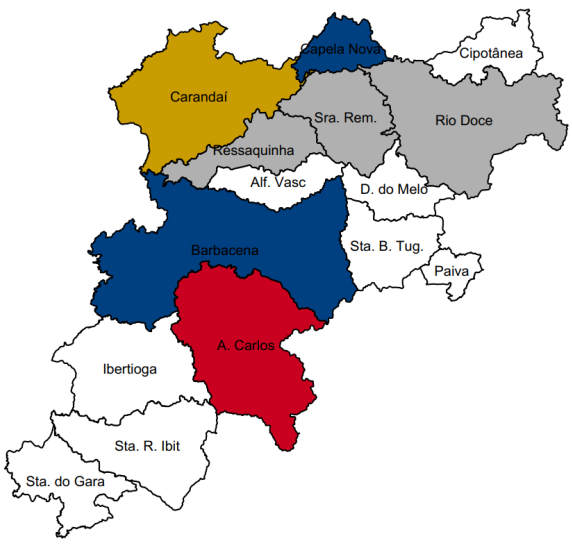
BASEADA NA COMPARAÇÃO DA MÉDIA MÓVEL ATUAL COM A DE 14 DIAS ATRÁS

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

04 DE NOVEMBRO



11 DE NOVEMBRO



INFORMATIVO NEPE

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

COVID-19/VERTENTES

18 de Novembro - 2020

Microrregião Barbacena

EVOLUÇÃO DA MÉDIA MÓVEL DE NOVOS CASOS

MUNICÍPIO	28/Out	04/Nov	11/Nov	18/Nov	Situação atual
ALFREDO VASCONCELOS	0.00	0.14	0.00	0.00	Redução
ALTO RIO DOCE	0.00	0.00	0.29	0.14	Indefinição*
ANTONIO CARLOS	0.14	0.00	0.43	0.00	Nº casos zerados
BARBACENA	8.43	4.00	6.71	5.57	Elevação
CAPELA NOVA	0.29	0.43	0.00	0.00	Redução
CARANDAI	0.14	0.14	0.14	0.14	Estabilidade
CIPOTANEA	0.00	0.00	0.00	0.57	Indefinição*
DESTERRO DO MELO	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
IBERTIOGA	0.00	0.00	0.00	0.00	Nº casos zerados
PAIVA	0.00	0.00	0.00	0.14	Indefinição*
RESSAQUINHA	0.00	0.00	0.14	0.00	Nº casos zerados
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0.00	0.00	0.00	0.14	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	0.00	1.57	0.86	0.29	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 (18/11) com a de 14 dias atrás (04/11)**

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.