

Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 01/2021 (cálculo do R por casos notificados até 09/01/2021 e índices calculados por data de início dos sintomas até 16/01/2021) para o Estado do Rio de Janeiro, Cidades do Rio de Janeiro, Niterói, Nova Iguaçu, e demais Regiões de Saúde com base de dados recebida em 26/01/2021

Claudio Miceli de Farias (PESC/COPPE e NCE)

Roberto de Andrade Medronho (Depto. Medicina Preventiva/Fac. Medicina)

Guilherme Horta Travassos (PESC/COPPE)

**Grupo de Trabalho Multidisciplinar da UFRJ
sobre a *Coronavirus Disease 19* (COVID-19)**

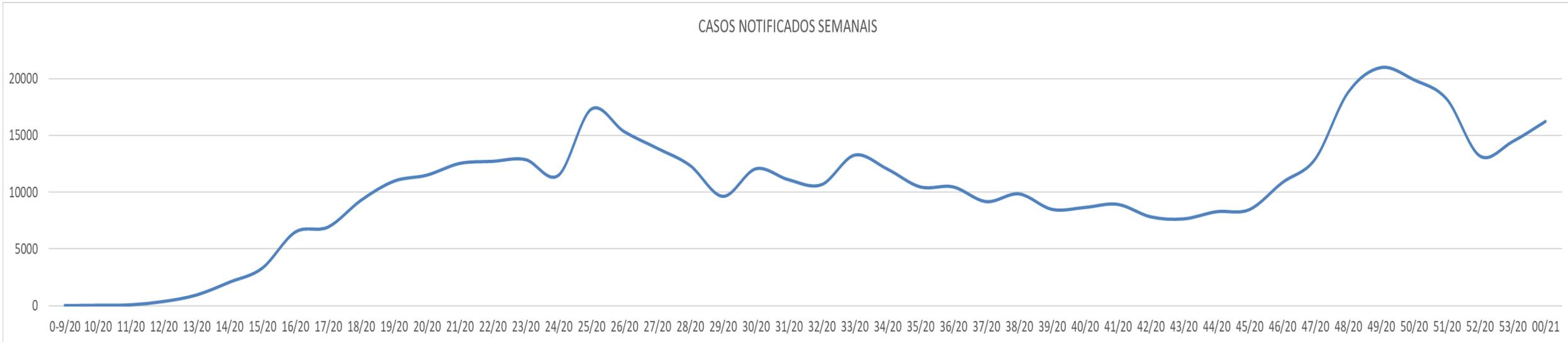
27/01/2021

REFERÊNCIAS

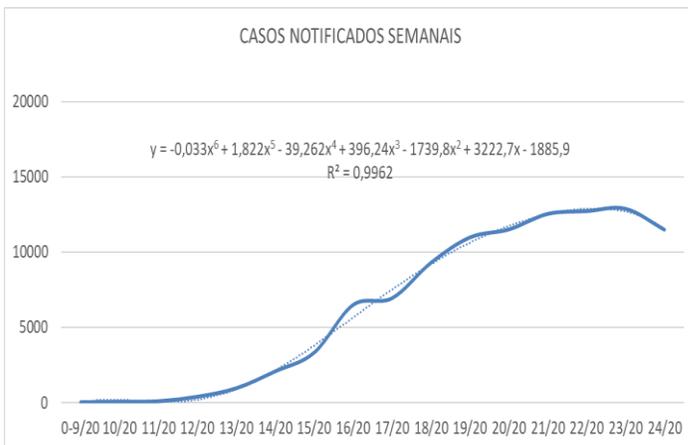
[1] <https://coronavirus.ufrj.br/covidimetro/>

NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DE NOTIFICAÇÃO) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ O INÍCIO DA SE-01/2021 (final da SE-00/2021)

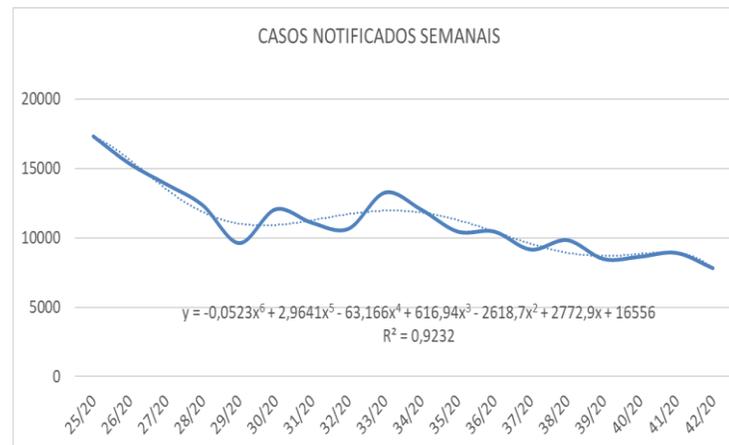
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



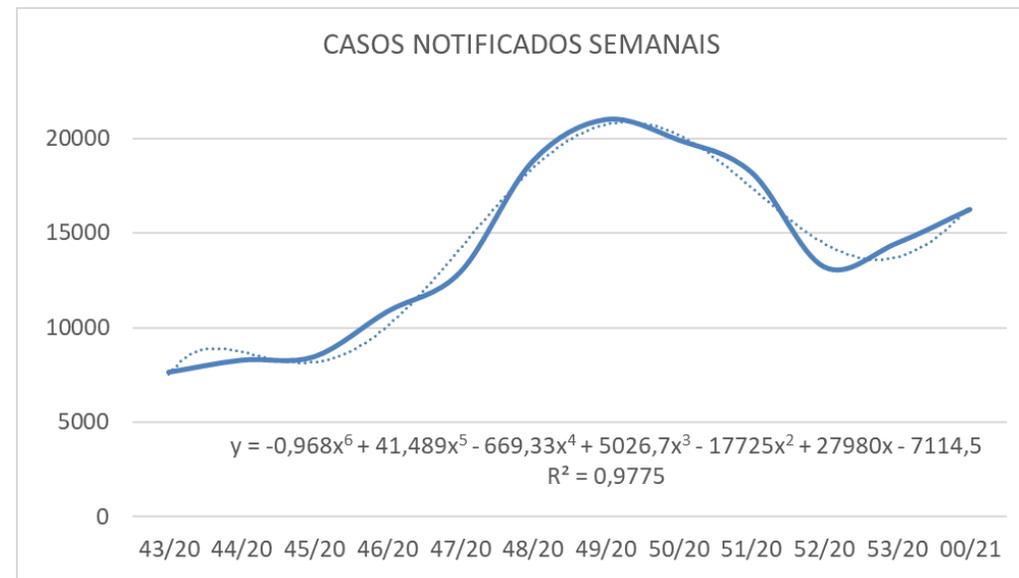
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS

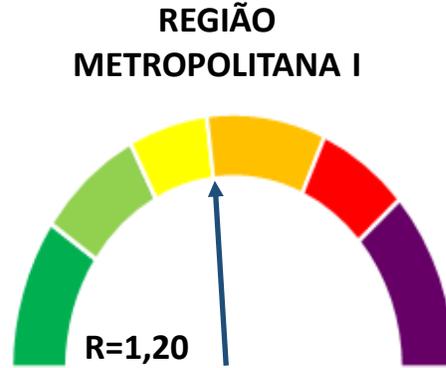


COVIDÍMETROS RJ

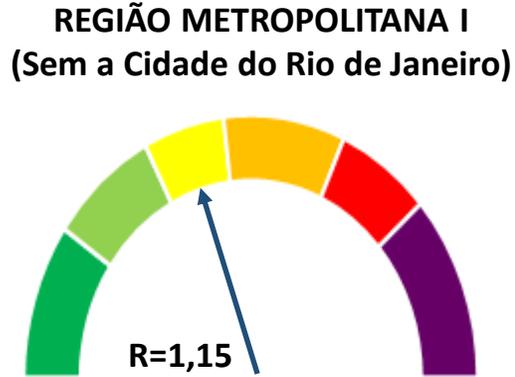
R calculado para 10/01/21 e índices calculados com data de início dos sintomas até 16/01/2021 com base de 26/01/2021



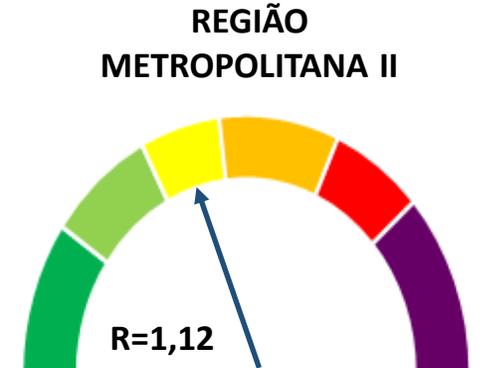
Letalidade = 5,16%
Óbitos = 25207
Casos Acumulados = 488374



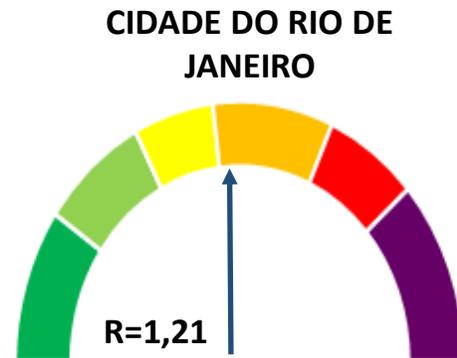
Letalidade = 7,86%
Óbitos = 18597
Casos Acumulados = 236471



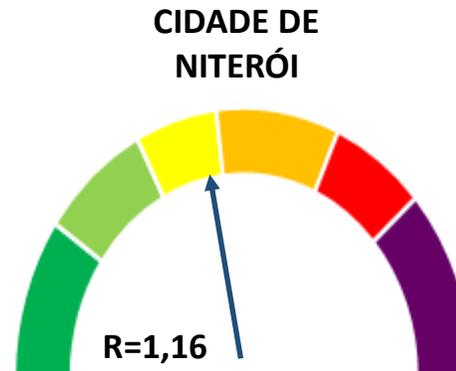
Letalidade = 5,56%
Óbitos = 3716
Casos Acumulados = 66860



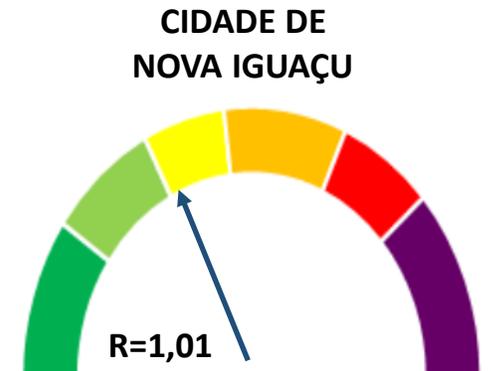
Letalidade = 3,19%
Óbitos = 2150
Casos Acumulados = 67453



Letalidade = 8,77%
Óbitos = 14881
Casos Acumulados = 169611



Letalidade = 1,80%
Óbitos = 491
Casos Acumulados = 27211



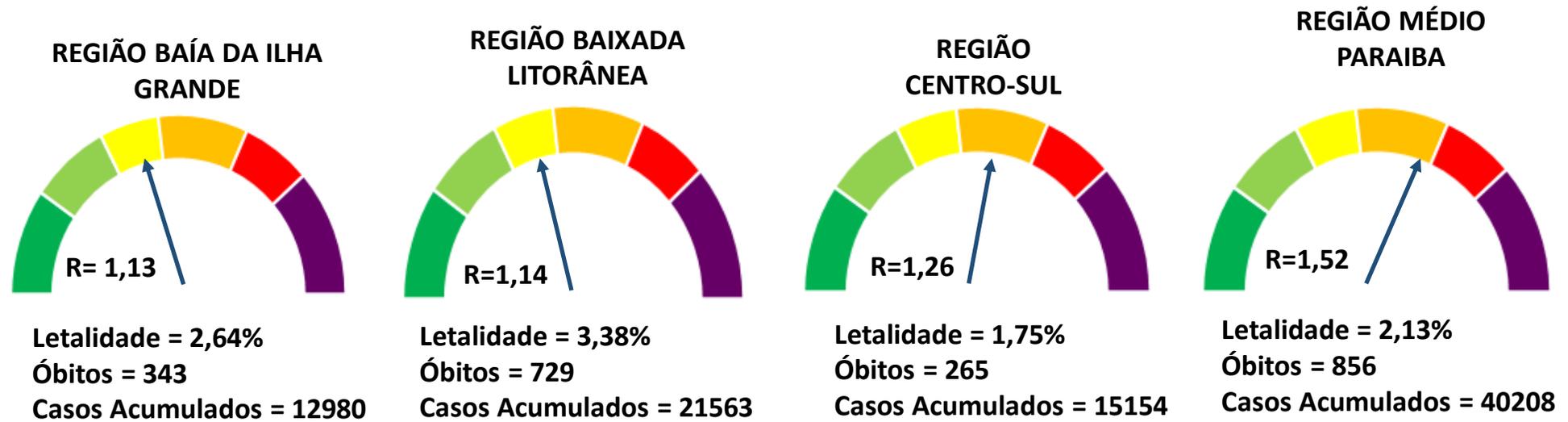
Letalidade = 7,14%
Óbitos = 770
Casos Acumulados = 10788

O Covidímetro estima que o:

- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

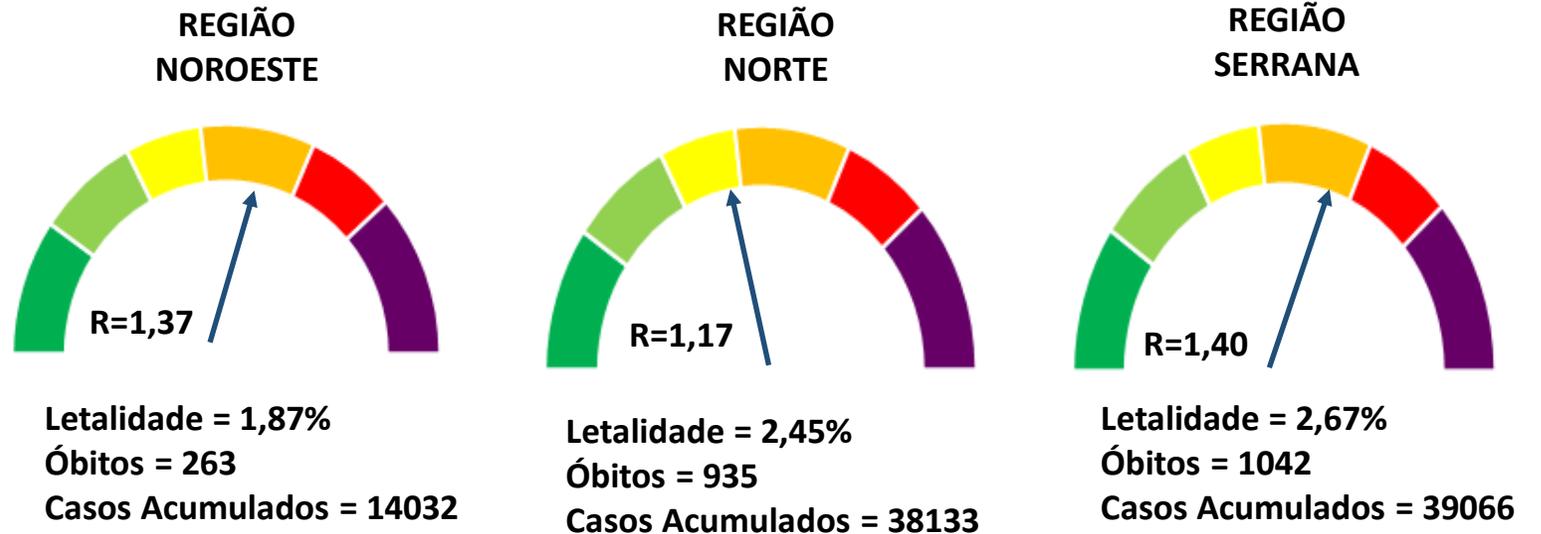
COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 10/01/2021 e índices calculados com data de início dos sintomas até 16/01/2021 com base de 26/01/2021



O Covidímetro estima que o:

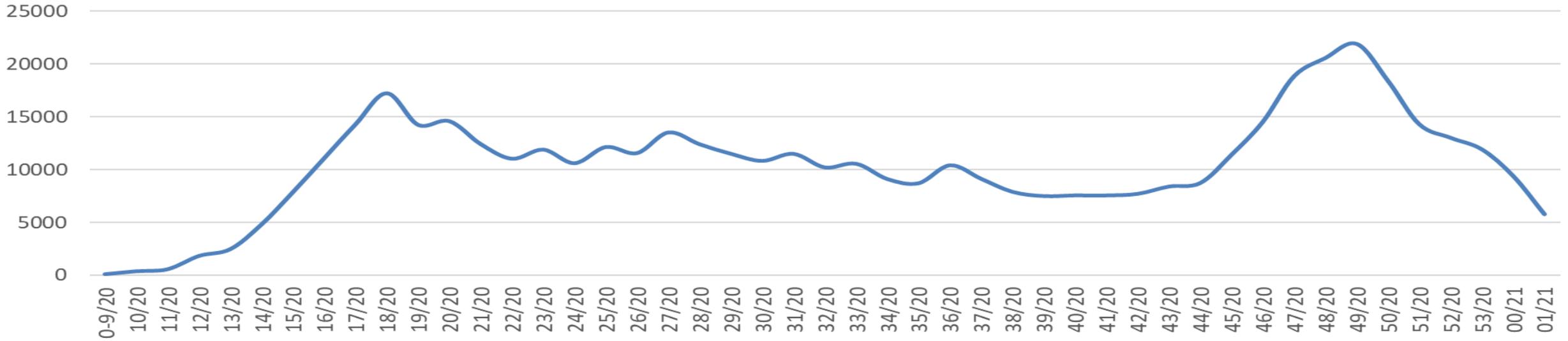
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário



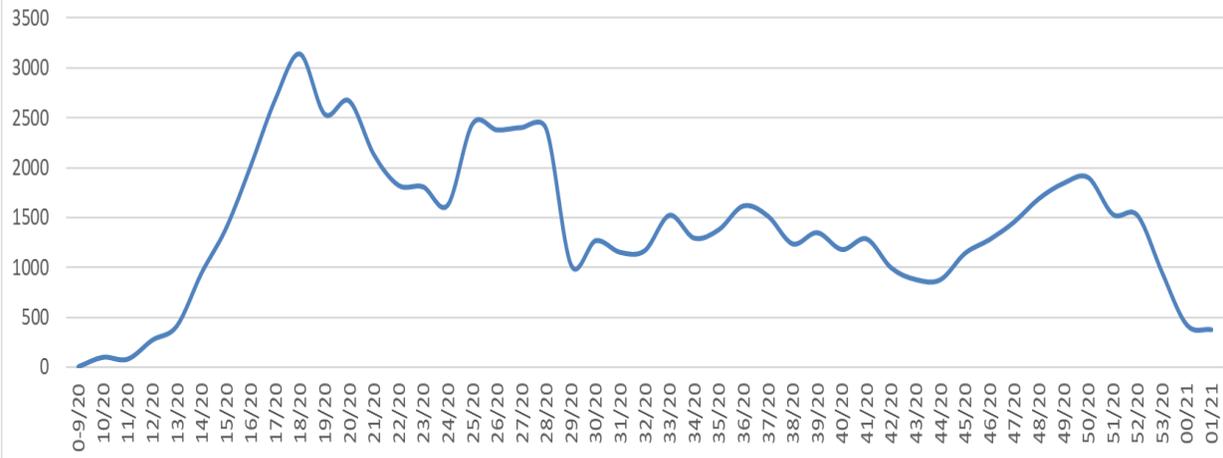


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-01/2021

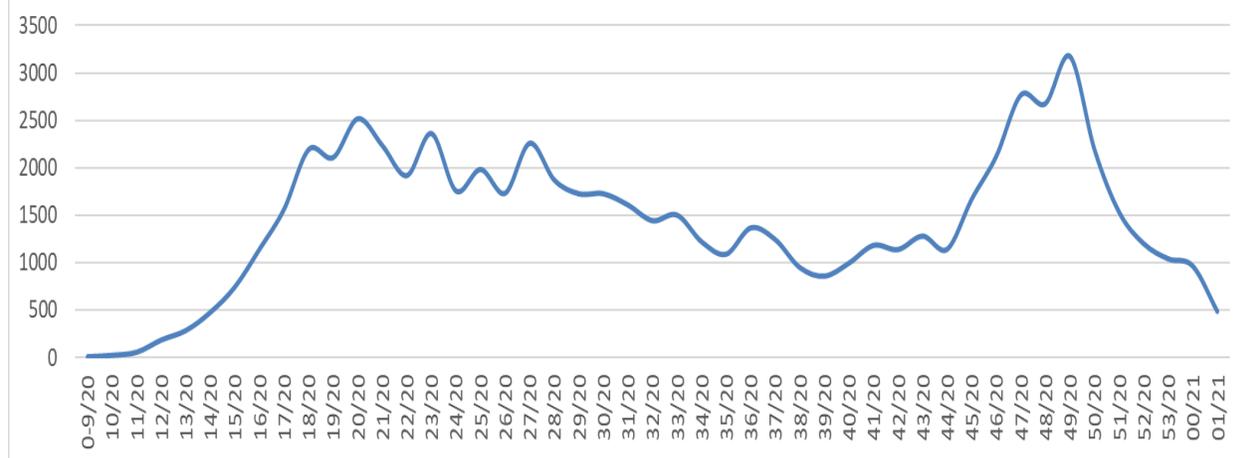
Estado do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



Metro I - sem Rio (Início dos Sintomas)

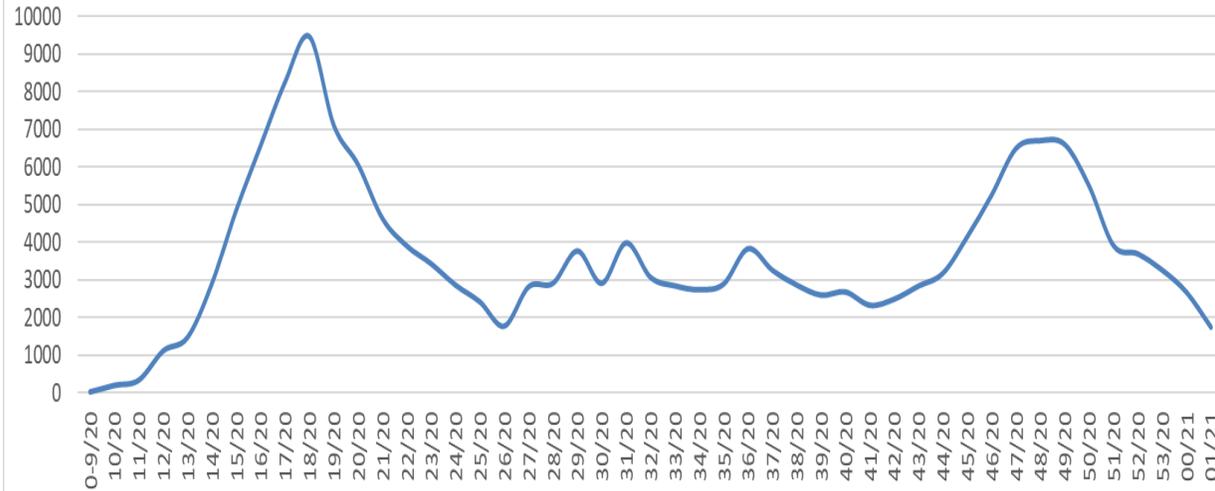


Metro II (Início dos Sintomas)

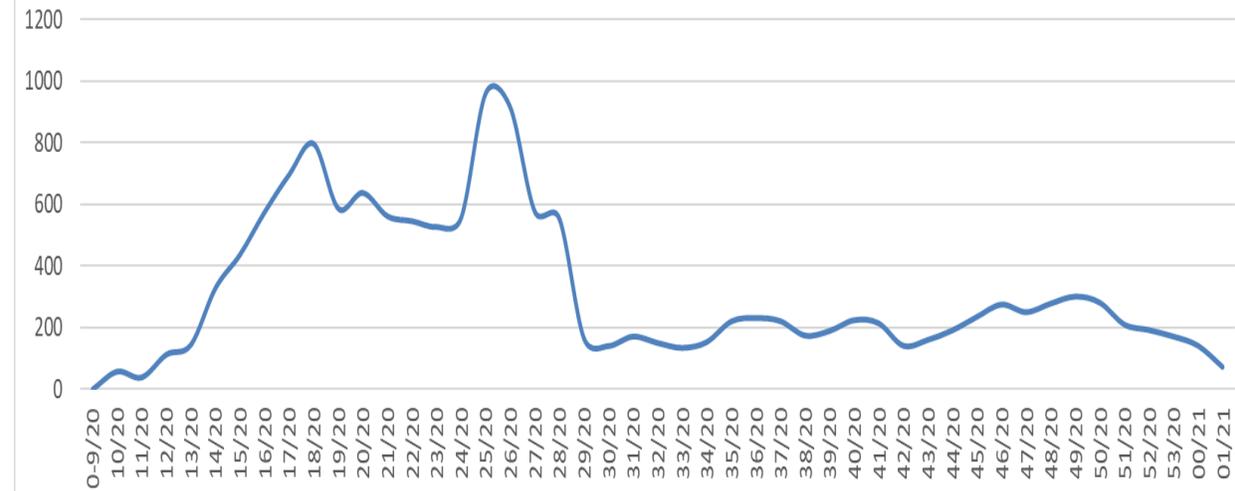


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-01/2021

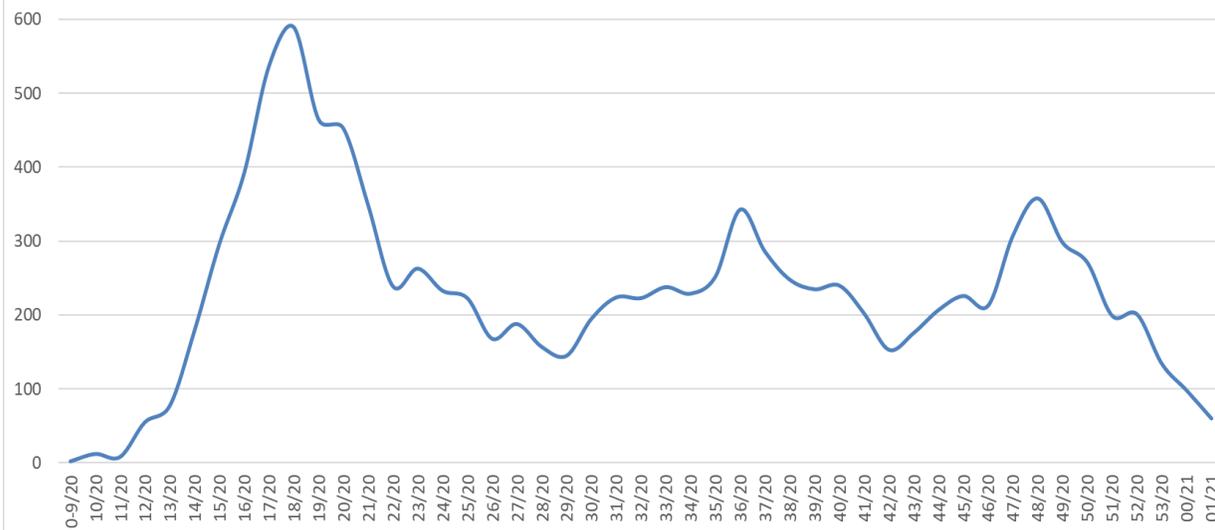
Cidade do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



Cidade de Niterói (Início dos Sintomas)



Cidade de Nova Iguaçu (Início Sintomas)

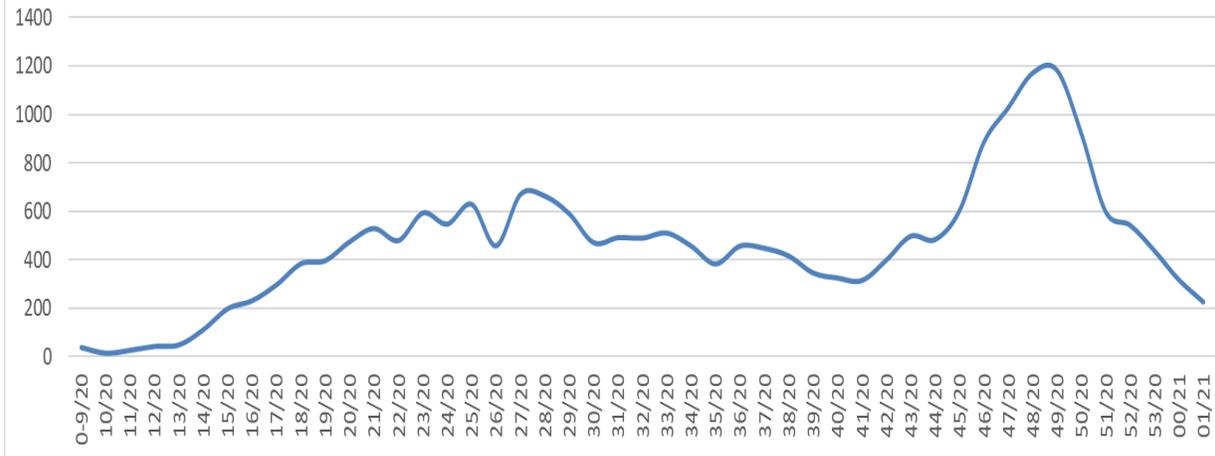


Baía da Ilha Grande (Início dos Sintomas)

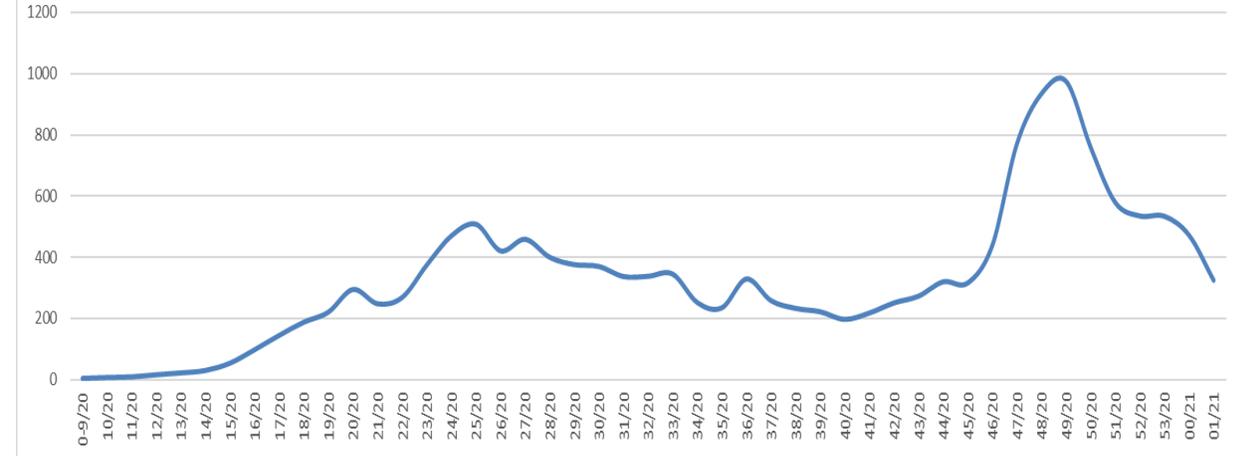


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-01/2021

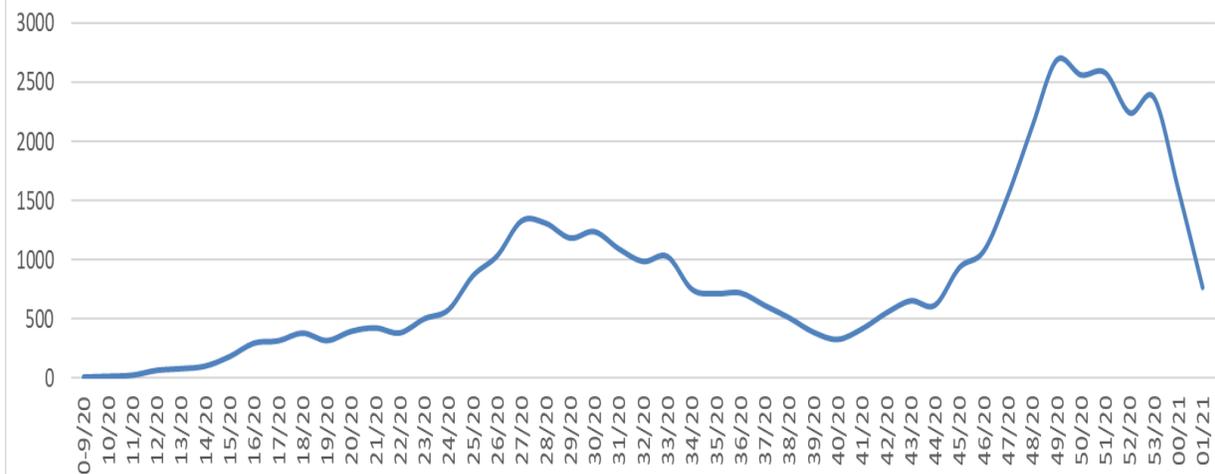
Baixada Litoranea (Início dos Sintomas)



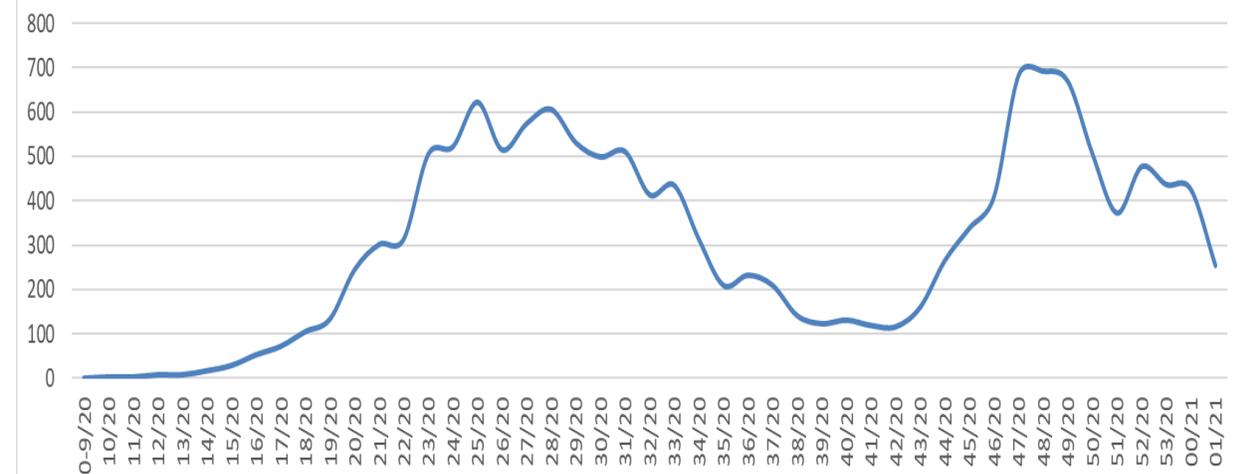
Centro-Sul (Início dos Sintomas)



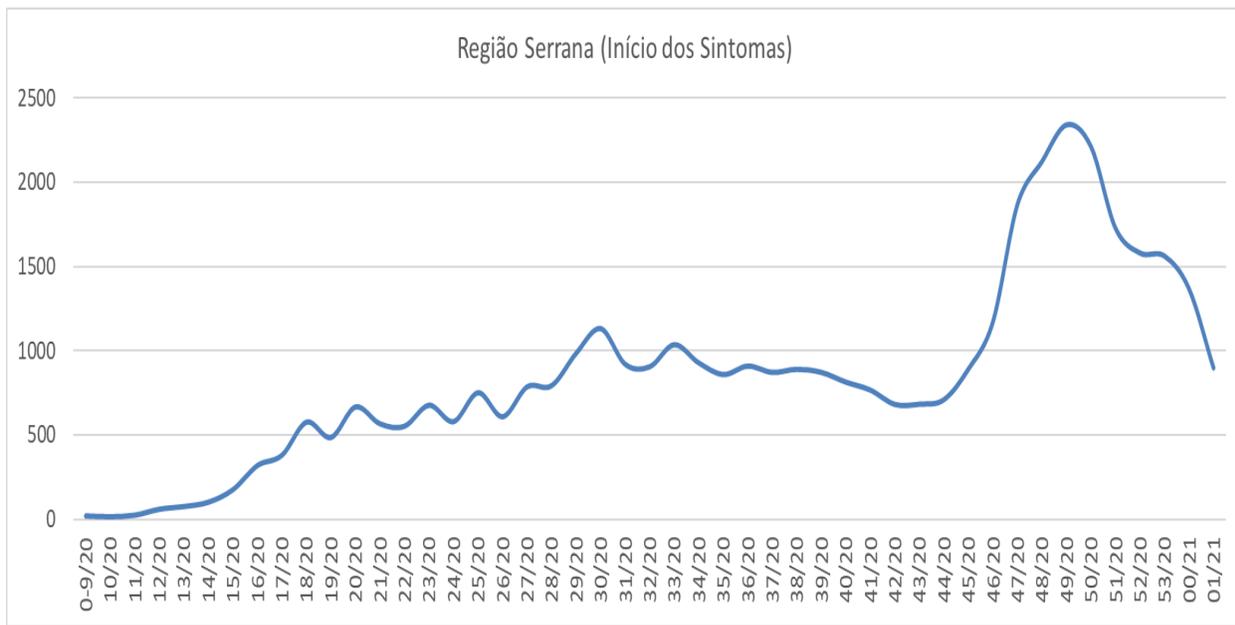
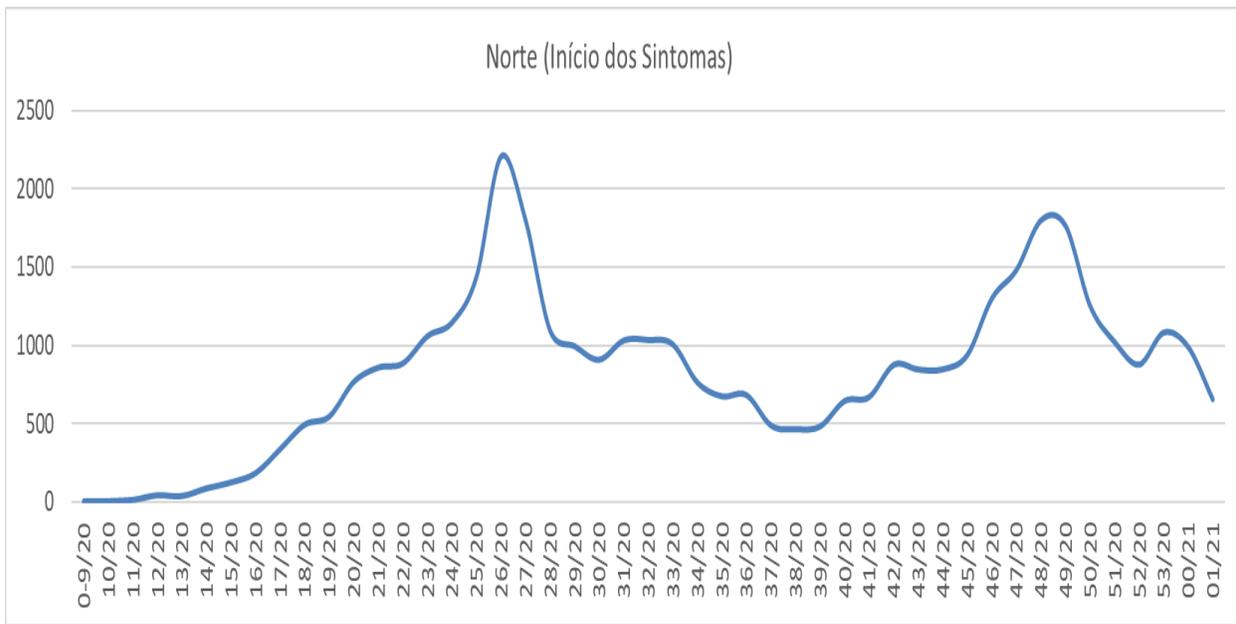
Médio Paraíba (Início dos Sintomas)



Noroeste (Início dos Sintomas)

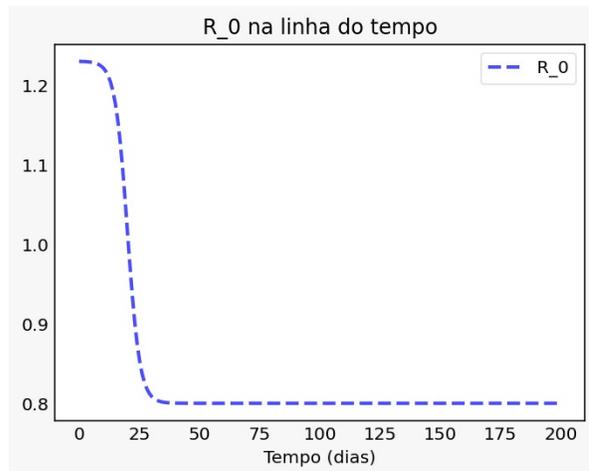


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-01/2021

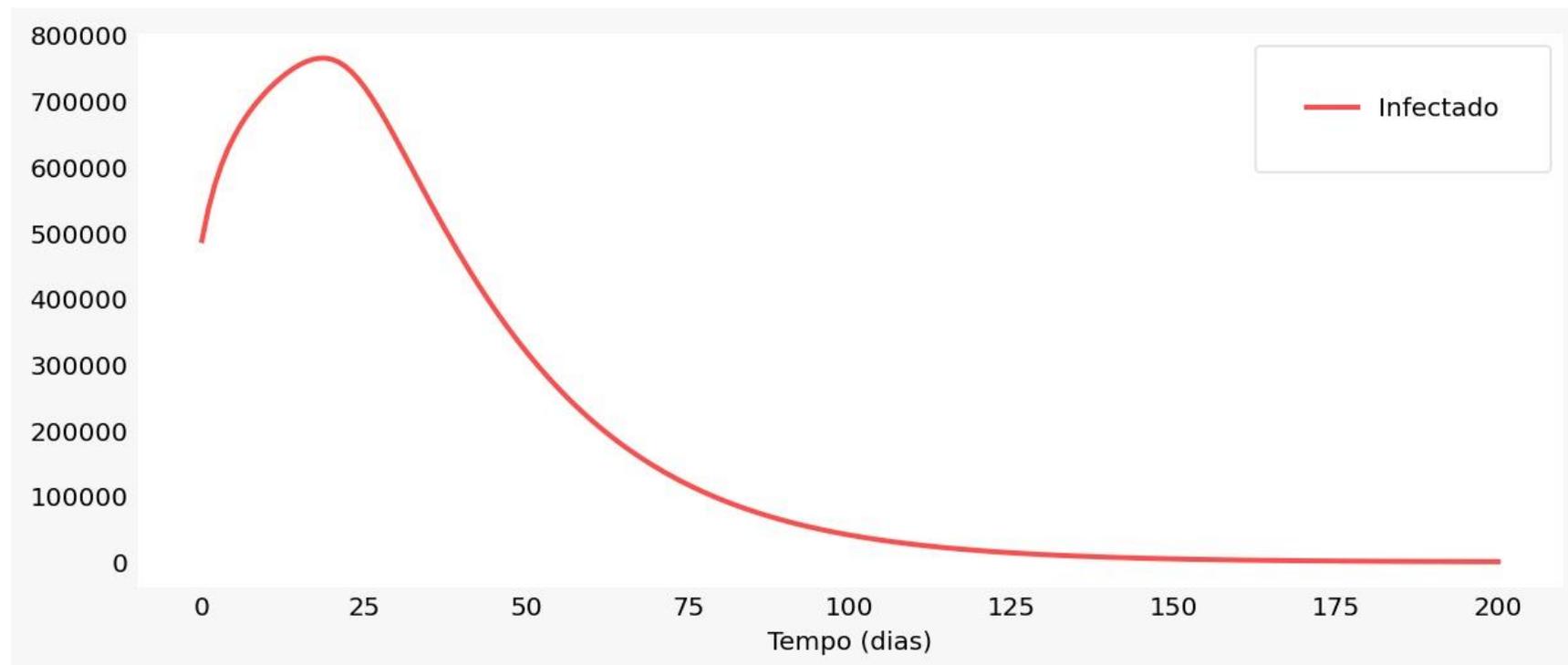


SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

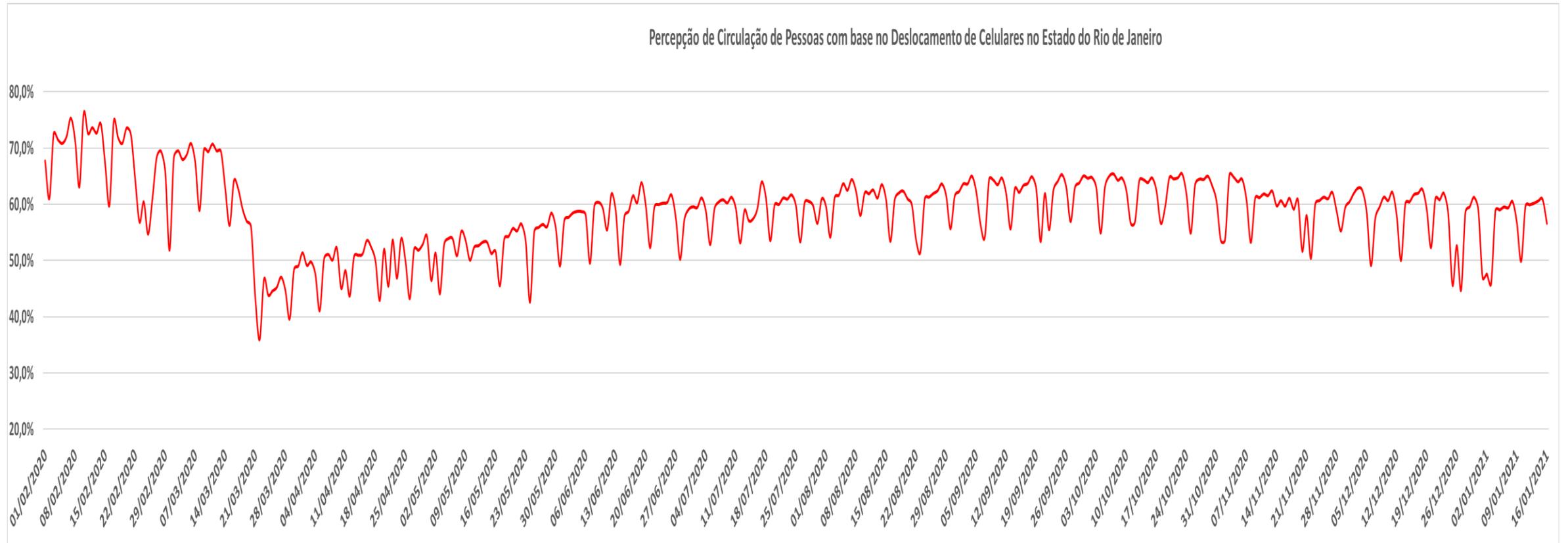
Cenário Considerado: Deslocamento Mínimo Possível, Uso de Máscaras, Higienização, Transportes Coletivos Adequados, Sem Aglomerações



Aumento de Casos por mais 19 dias
Estimativa de 765.000 Casos Sintomáticos no Pico
T₀=10/01/2021



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

