

Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 10/2021 (07/03 a 13/03/2021) para o Estado do Rio de Janeiro, Cidades do Rio de Janeiro, Niterói, Nova Iguaçu, Macaé, Duque de Caxias e Regiões de Saúde com base de dados recebida em 23/03/2021

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)**

26/03/2021

REFERÊNCIAS

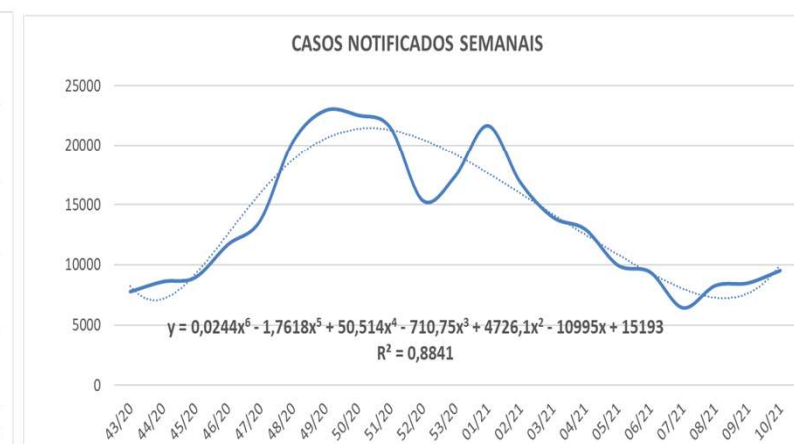
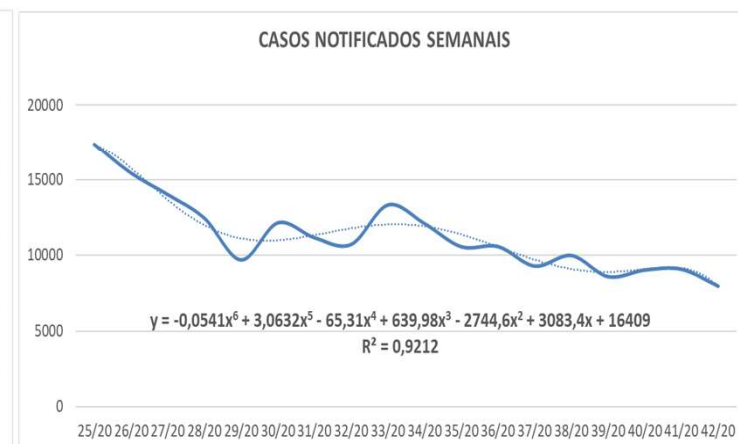
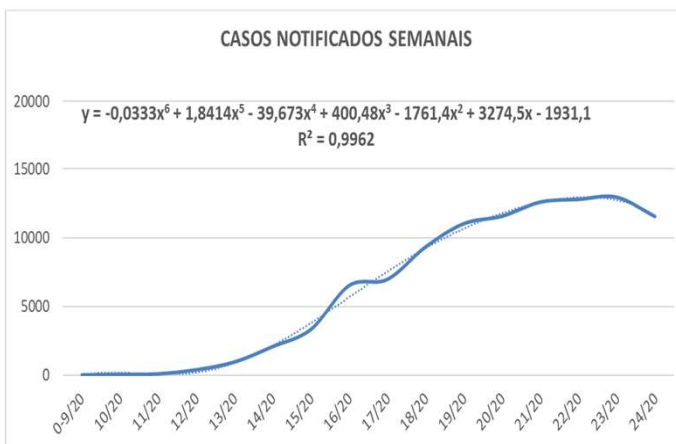
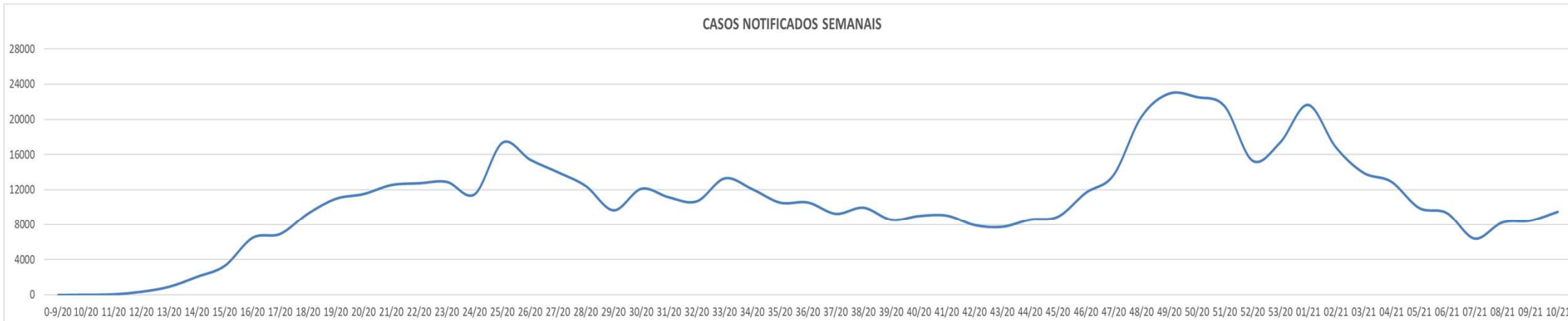
[1] <https://coronavirus.ufrj.br/covidimetro/>



Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 10/2021
(07/03 a 13/03/2021) para o Estado do Rio de Janeiro, Cidades do Rio de Janeiro, Niterói,
Nova Iguaçu, Macaé, Duque de Caxias e Regiões de Saúde com base de dados recebida
em 23/03/2021

As informações apresentadas neste documento relacionados aos casos de COVID-19 são resultado do uso de modelos matemáticos que utilizam os dados de notificação da doença extraídos das bases do e-SUS NOTIFICA e SIVEP-Gripe e, portanto, podem conter imprecisões em função da disponibilidade, atualidade e qualidade dos dados, que são de responsabilidade das secretarias de saúde dos municípios e do estado do Rio de Janeiro.

NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DE NOTIFICAÇÃO) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ O FINAL DA SE-10/2021

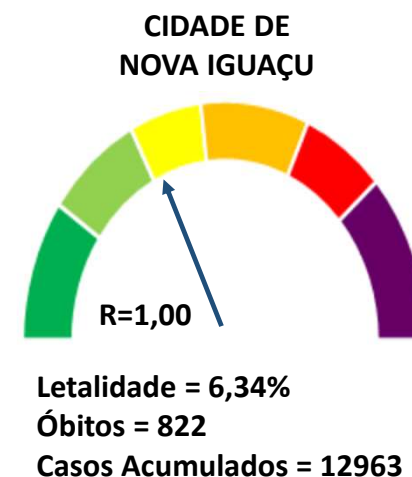
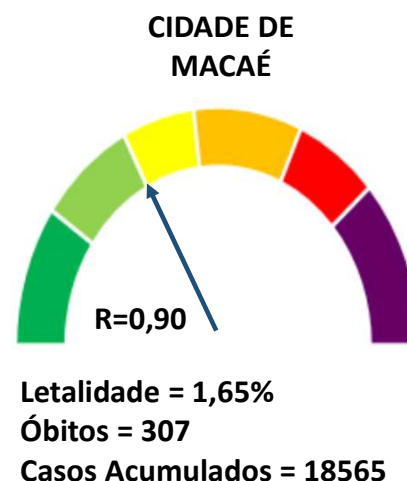
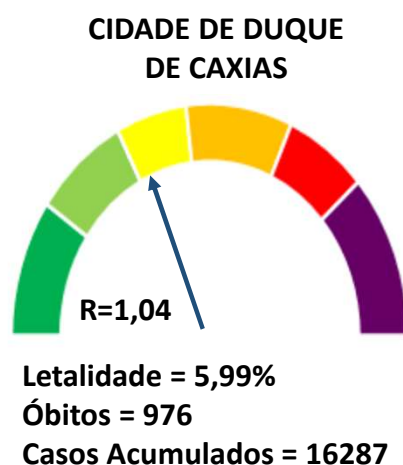
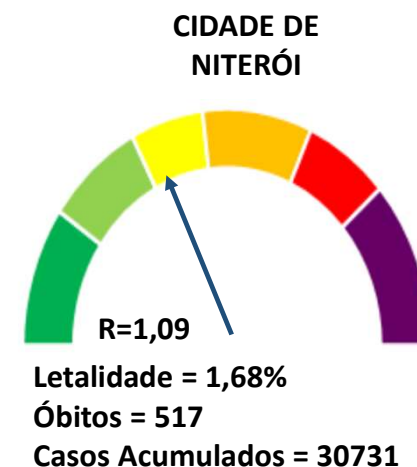
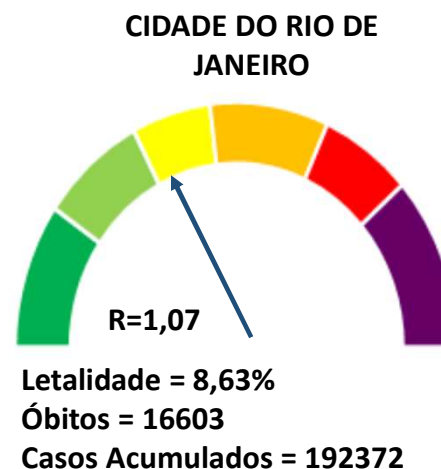
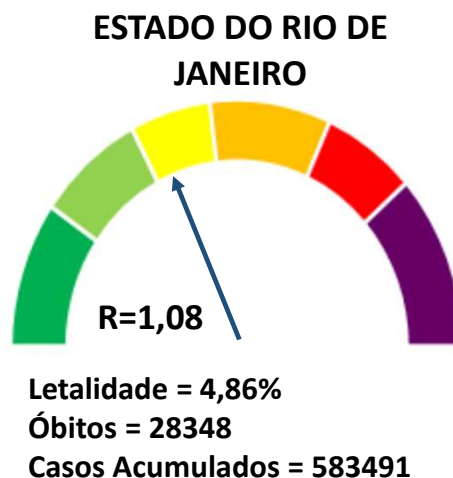


COVIDÍMETROS PARA O ESTADO DO RJ E ALGUNS MUNICÍPIOS

R calculado para a SE-10/21
(07/03 a 13/03) e
letalidade calculada com
data de início dos sintomas
até 13/03/2021 com base
de 23/03/2021

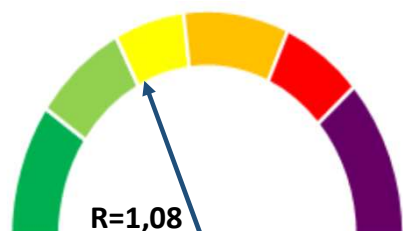
O Covidímetro estima que o:

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



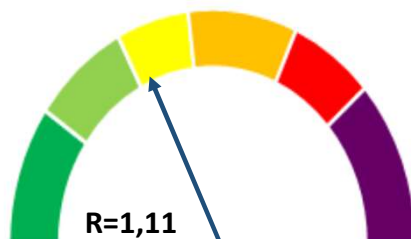
COVIDÍMETROS PARA AS REGIÕES DE SAÚDE DO ERJ

REGIÃO METROPOLITANA I



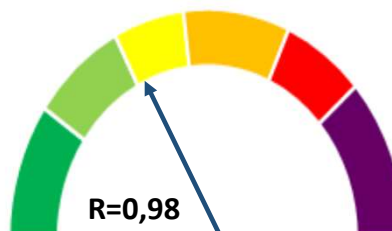
Letalidade = 7,64%
Óbitos = 20615
Casos Acumulados = 269816

**REGIÃO METROPOLITANA I
(Sem a Cidade do Rio de Janeiro)**



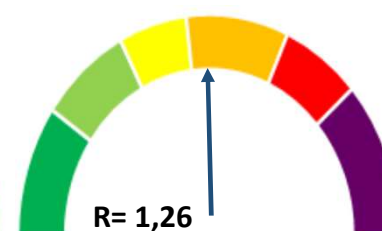
Letalidade = 5,18%
Óbitos = 4012
Casos Acumulados = 77444

REGIÃO METROPOLITANA II



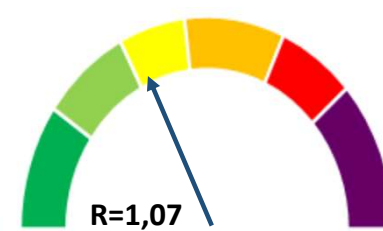
Letalidade = 2,90%
Óbitos = 2490
Casos Acumulados = 85907

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



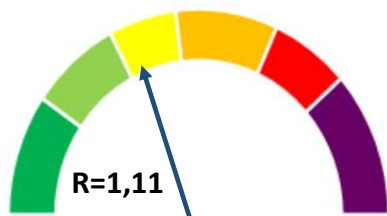
Letalidade = 2,49%
Óbitos = 373
Casos Acumulados = 14977

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



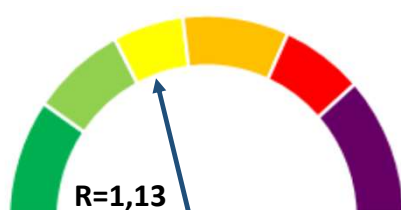
Letalidade = 3,29%
Óbitos = 943
Casos Acumulados = 26684

REGIÃO CENTRO-SUL



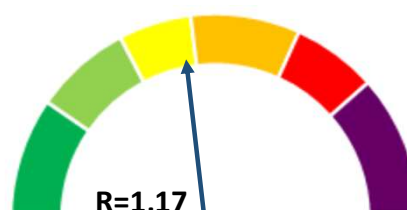
Letalidade = 1,64%
Óbitos = 336
Casos Acumulados = 20505

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



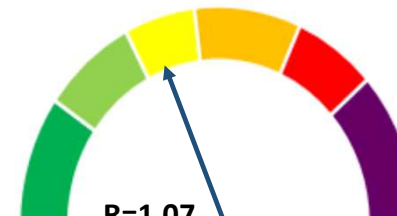
Letalidade = 1,87%
Óbitos = 991
Casos Acumulados = 53044

REGIÃO NOROESTE



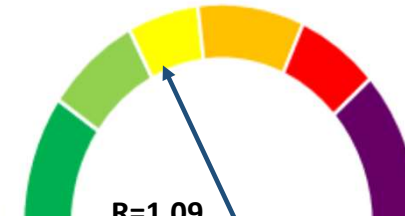
Letalidade = 1,77%
Óbitos = 314
Casos Acumulados = 17752

REGIÃO NORTE



Letalidade = 2,33%
Óbitos = 1117
Casos Acumulados = 47991

REGIÃO SERRANA

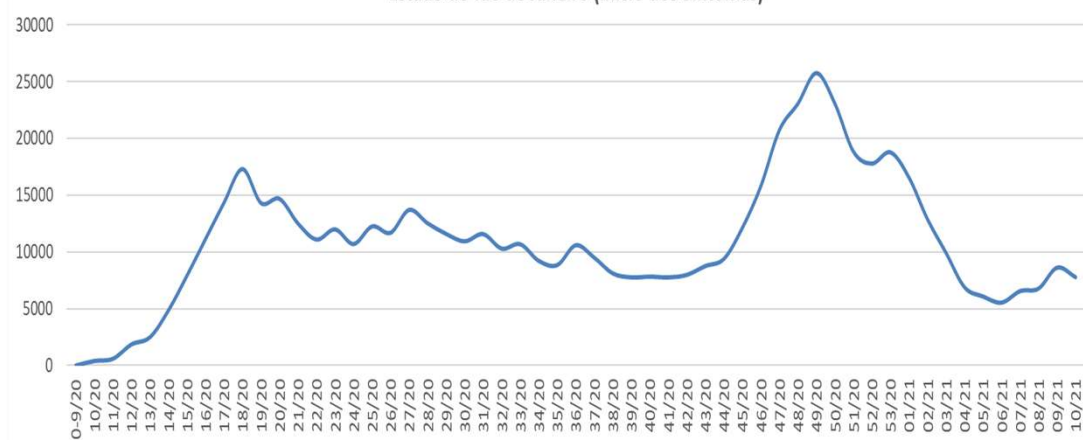


Letalidade = 2,73%
Óbitos = 1409
Casos Acumulados = 51636

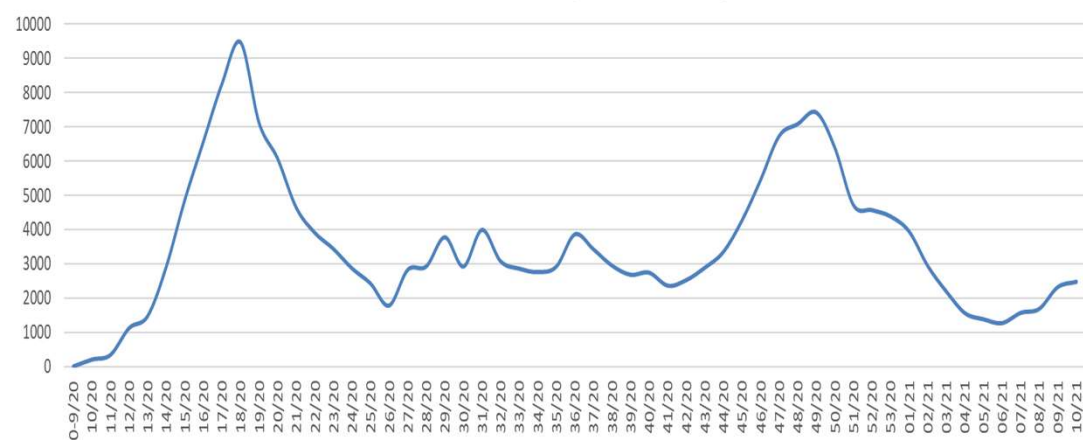
R calculado para a SE-10/21 (07/03 a 13/03) e letalidade calculada com data de início dos sintomas até 13/03/2021 com base de 23/03/2021

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-10/2021

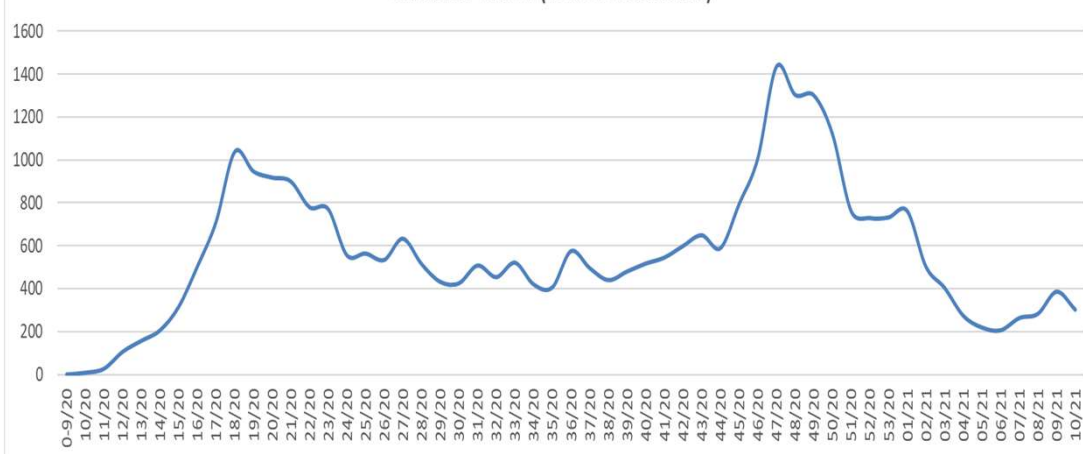
Estado do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



Cidade do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



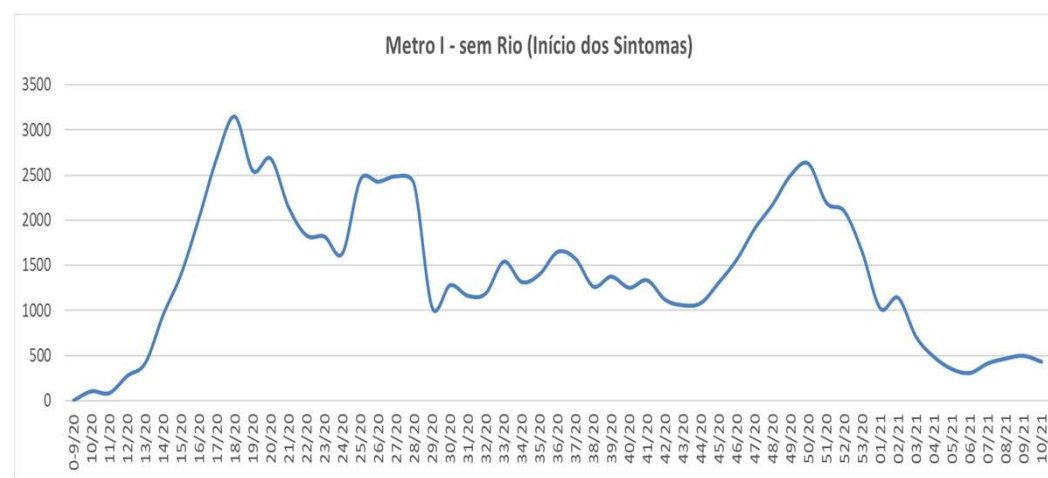
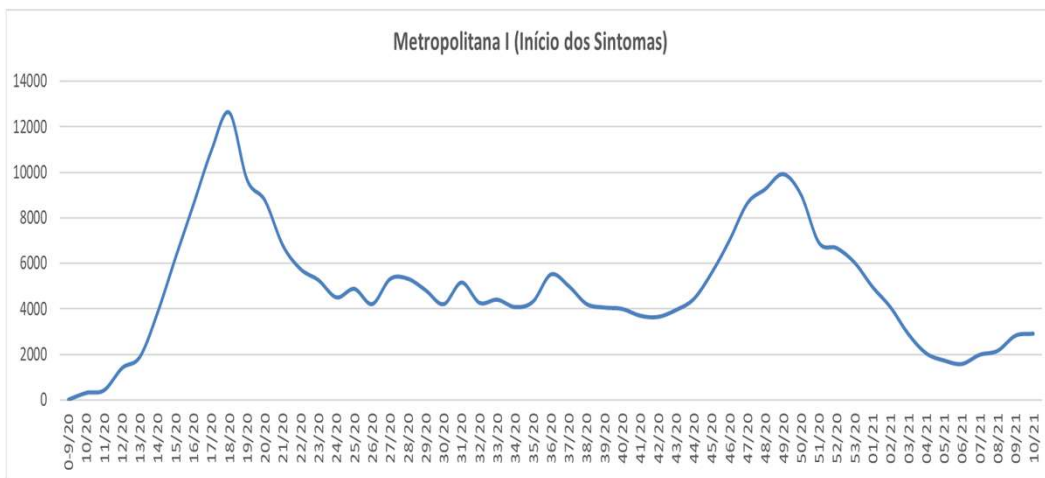
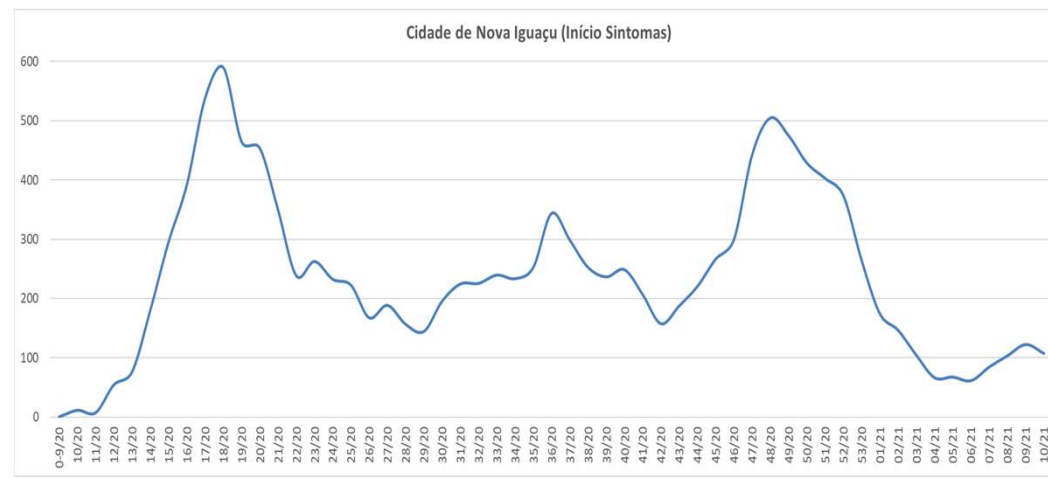
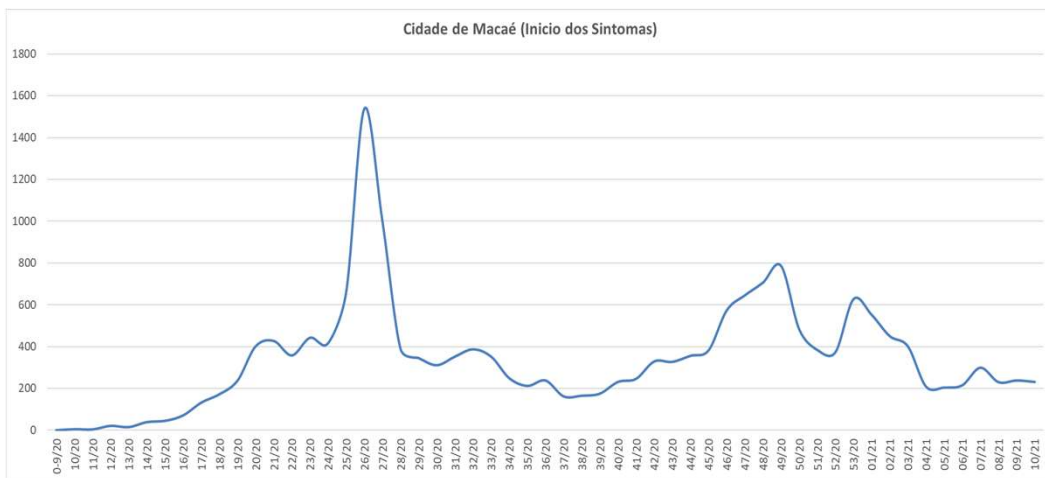
Cidade de Niterói (Início dos Sintomas)



Cidade de Duque de Caxias (Início dos Sintomas)

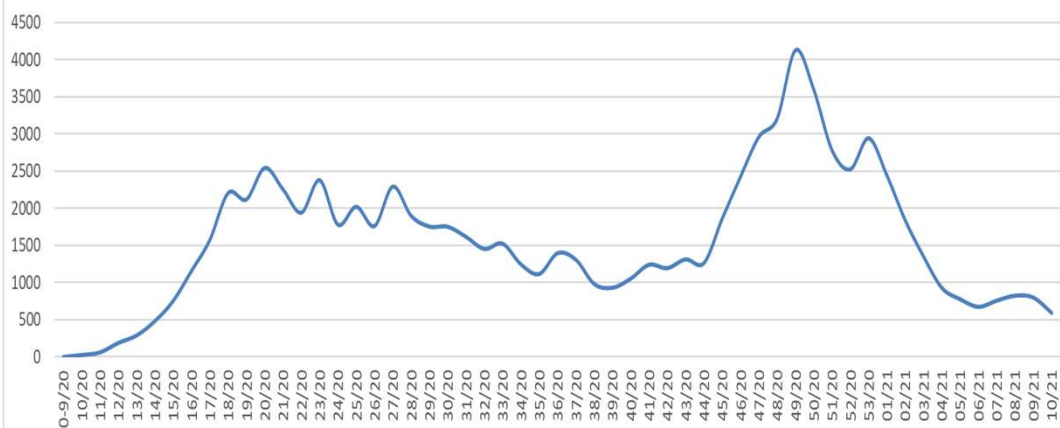


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-10/2021

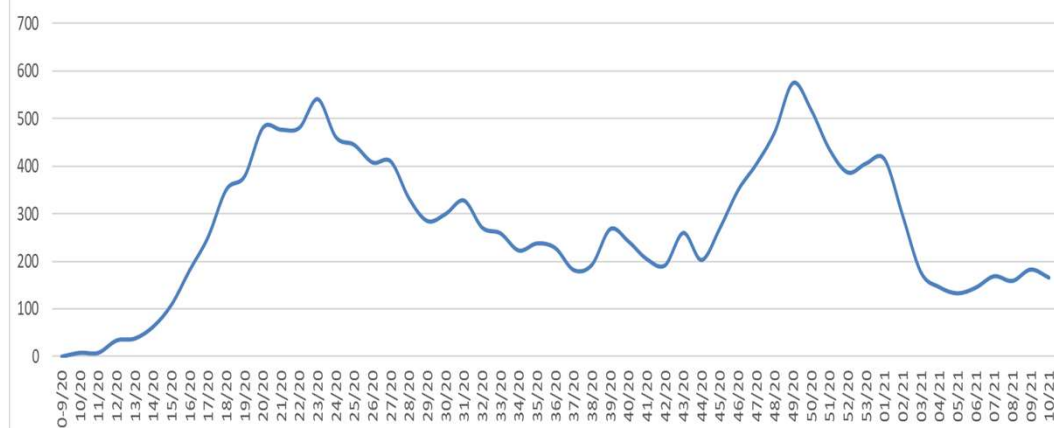


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-10/2021

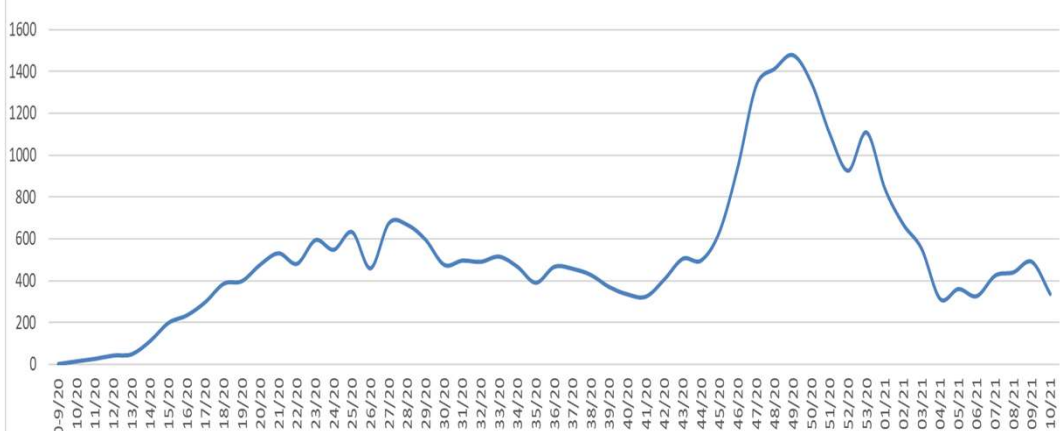
Metro II (Início dos Sintomas)



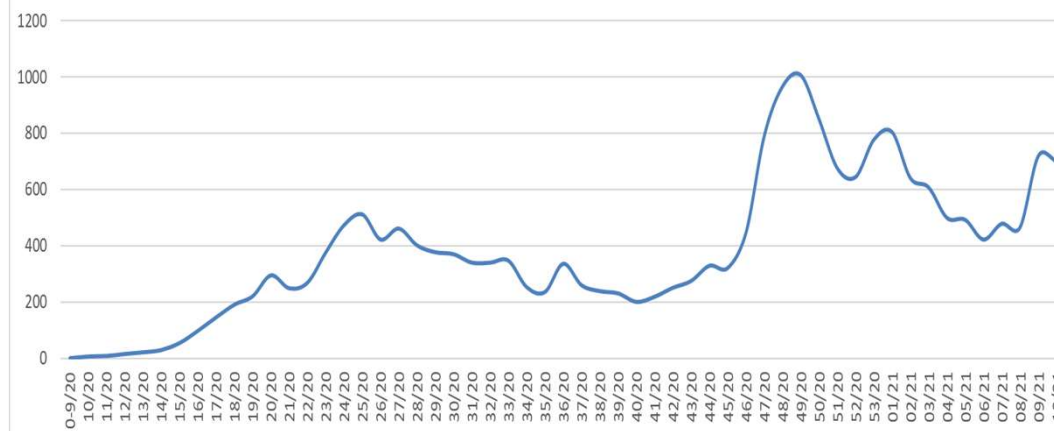
Baía da Ilha Grande (Início dos Sintomas)



Baixada Litorânea (Início dos Sintomas)

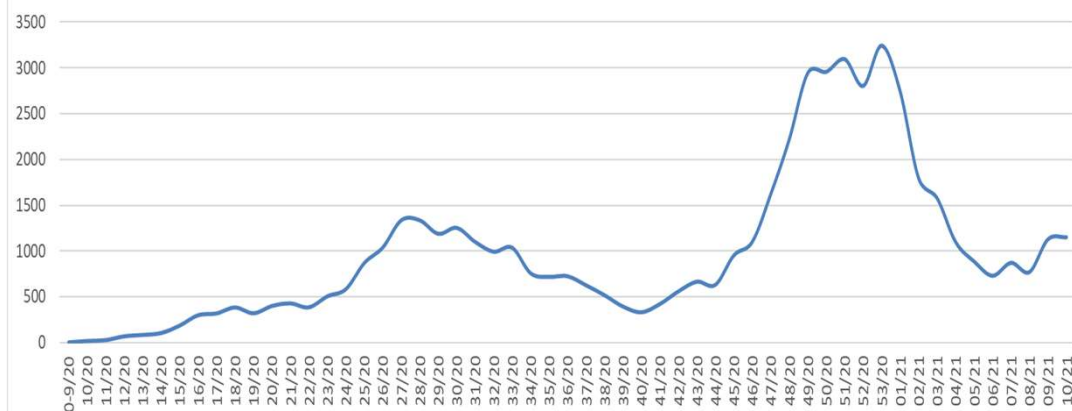


Centro-Sul (Início dos Sintomas)

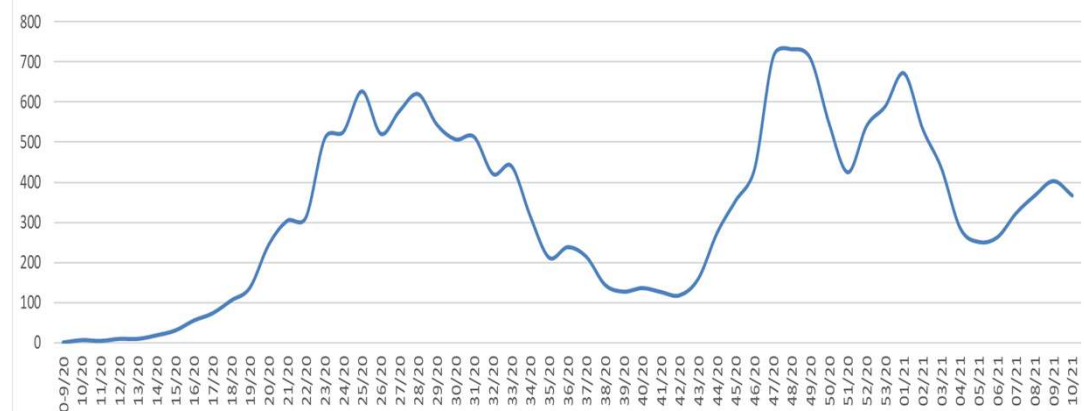


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-10/2021

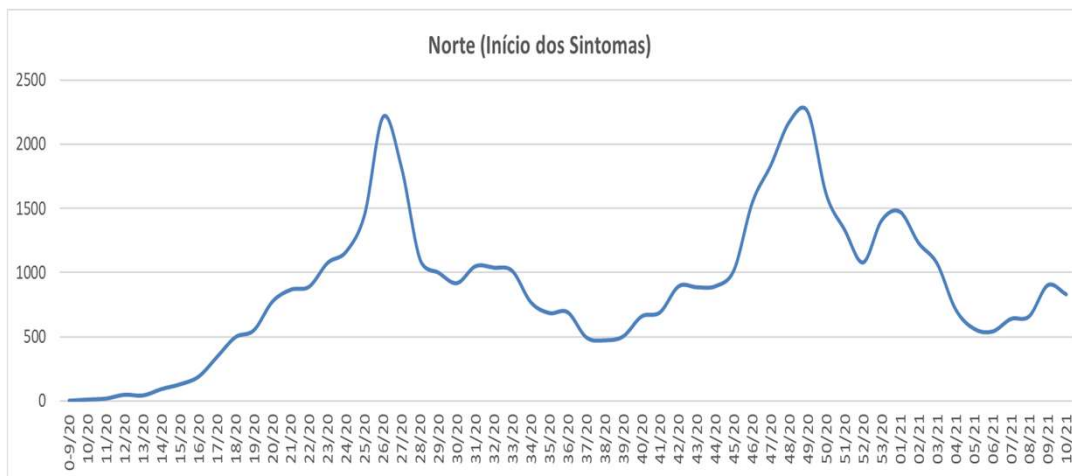
Médio Paraíba (Início dos Sintomas)



Noroeste (Início dos Sintomas)



Norte (Início dos Sintomas)



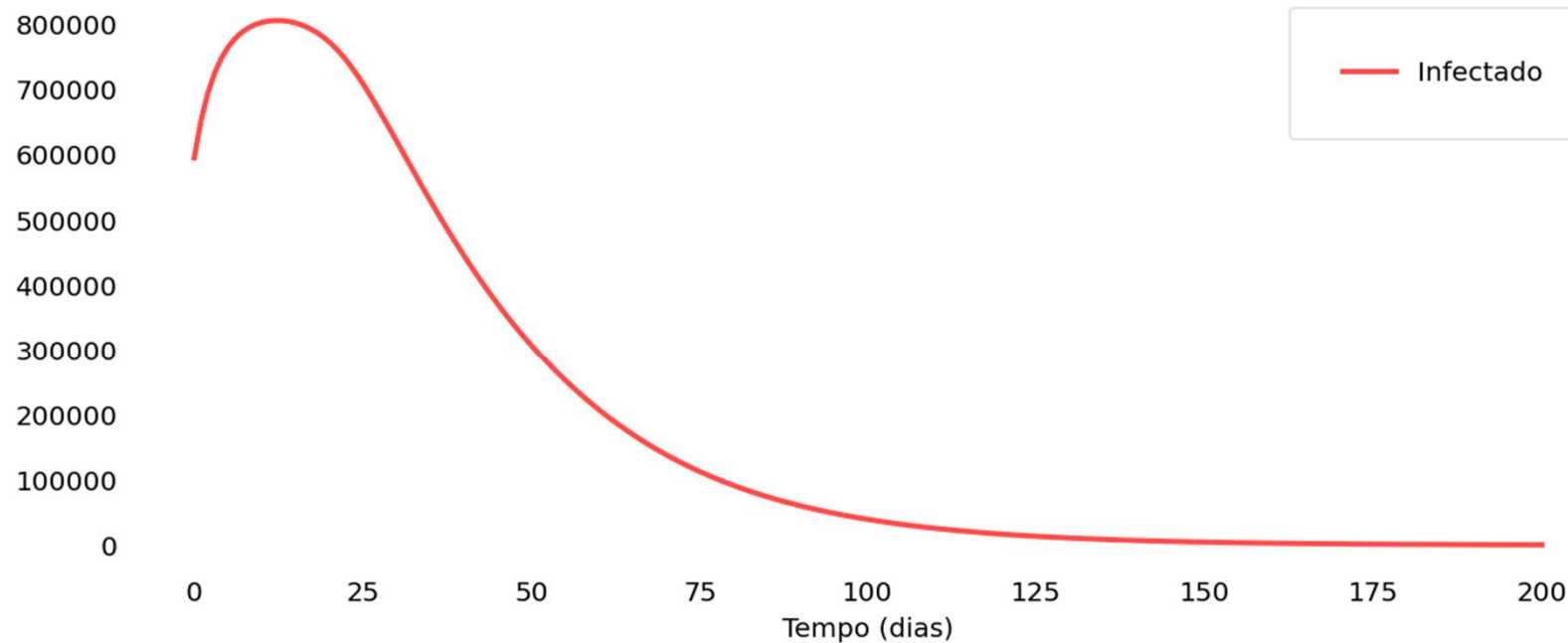
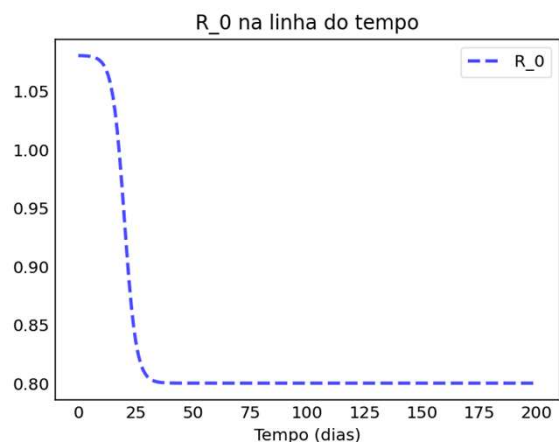
Região Serrana (Início dos Sintomas)



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

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

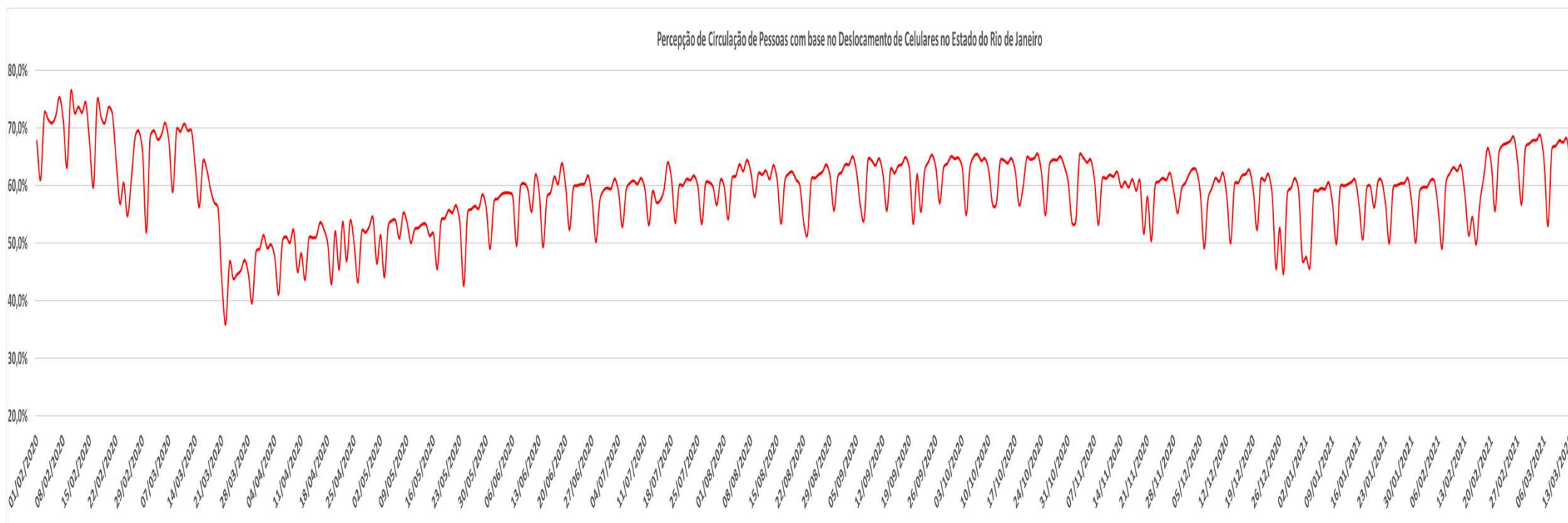
**Aumento de Casos por mais 12 dias
Estimativa de 805.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=07/03/2021$**



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

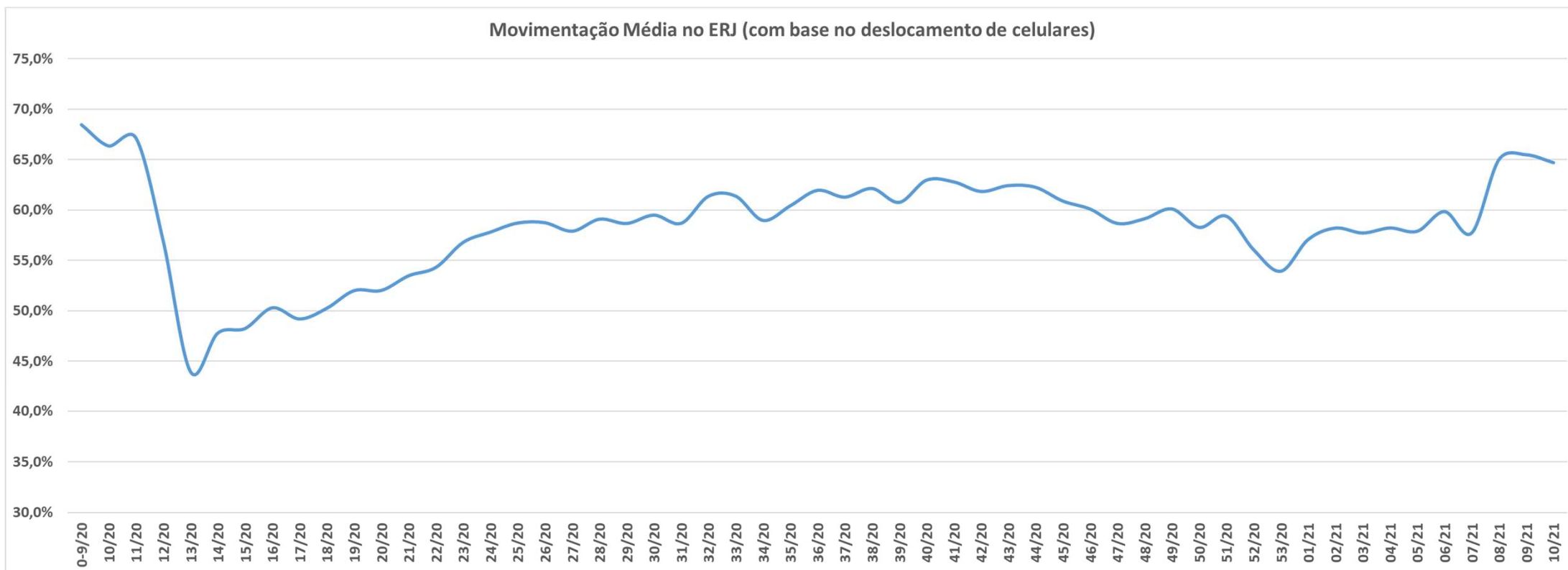
Percepção de Mobilidade Diário

Percepção de Circulação de Pessoas com base no Deslocamento de Celulares no Estado do Rio de Janeiro



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percentual de Movimentação Médio por Semana Epidemiológica



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percentual de Isolamento Médio por Semana Epidemiológica

Percepção de Isolamento Social Médio Semanal com Base na Movimentação de Celulares no Estado do Rio de Janeiro

Final de Semana
Durante a Semana

