

Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 07/2021 (14/02 a 20/02/2021) 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 05/03/2021

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)**

07/03/2021

REFERÊNCIAS

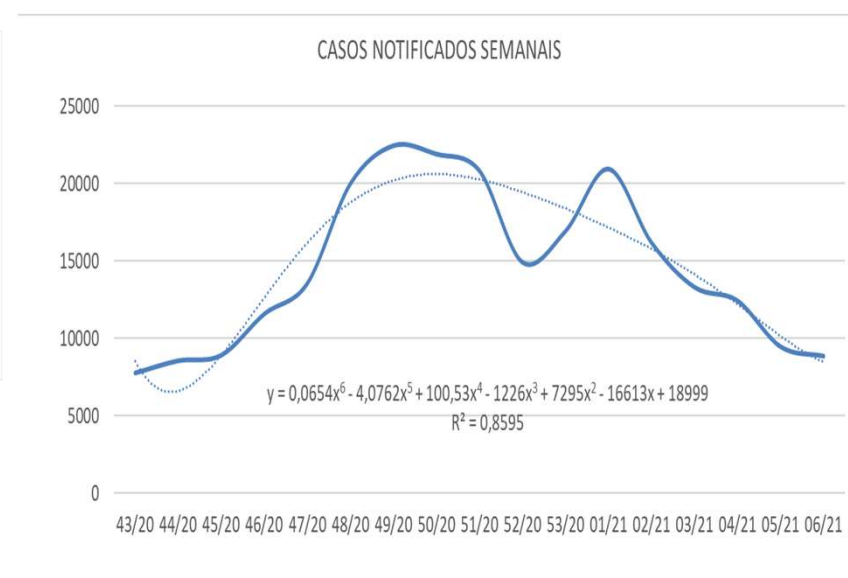
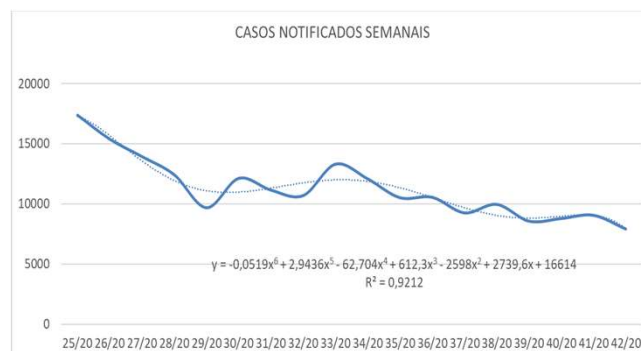
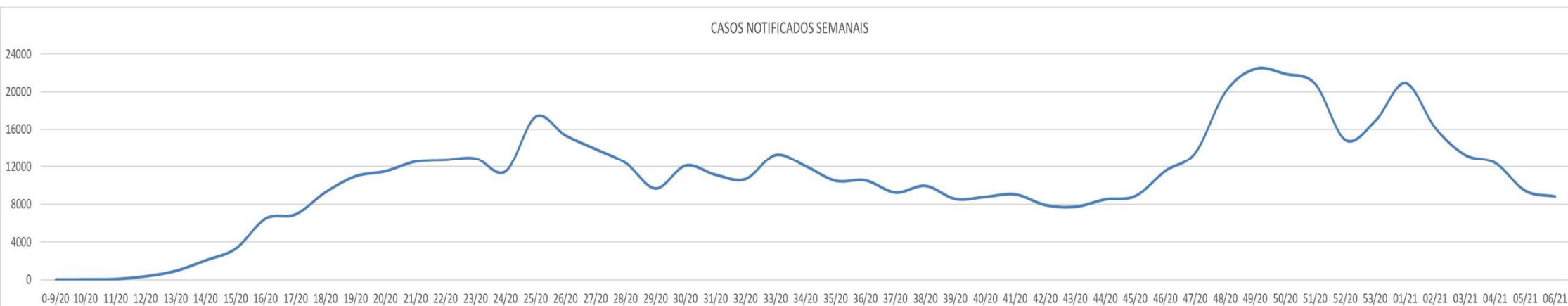
[1] <https://coronavirus.ufrj.br/covidimetro/>



***Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 07/2021
(14/02 a 20/02/2021) 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 05/03/2021***

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 INÍCIO DA SE-07/2021 (final da SE-06/2021)

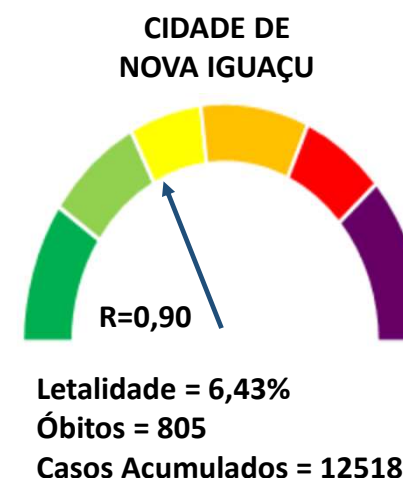
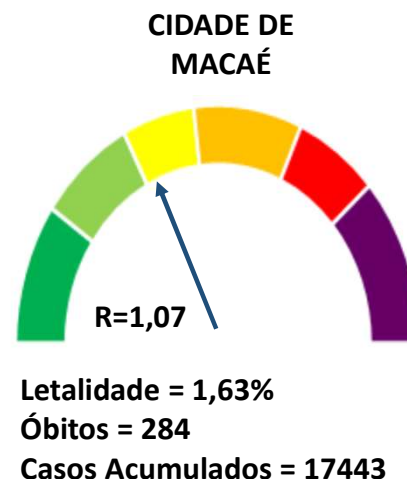
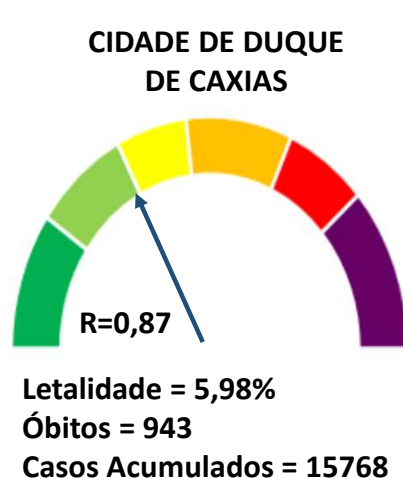
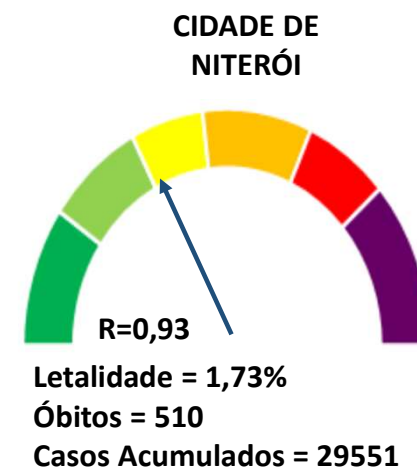
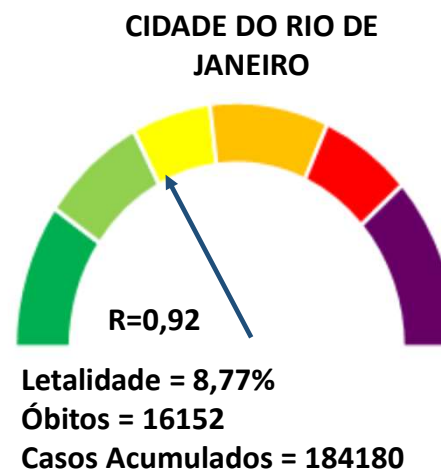
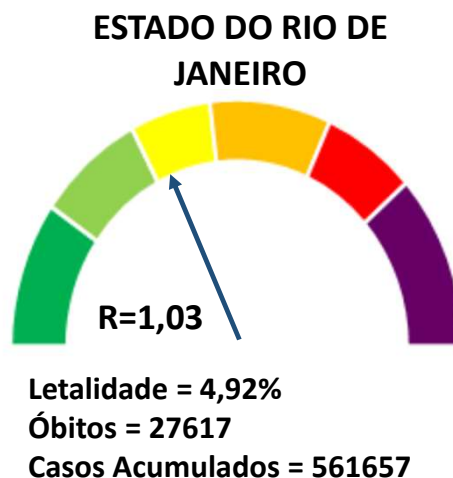


COVIDÍMETROS PARA O ESTADO DO RJ E ALGUNS MUNICÍPIOS

R calculado para a SE-07/21
(14/02 a 20/02) e
letalidade calculada com
data de início dos sintomas
até 20/02/2021 com base
de 05/03/2021

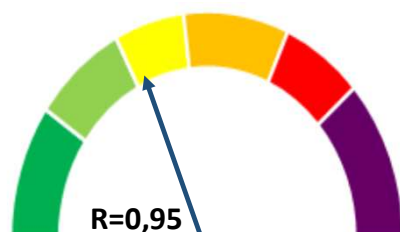
O Covidímetro estima que o:

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



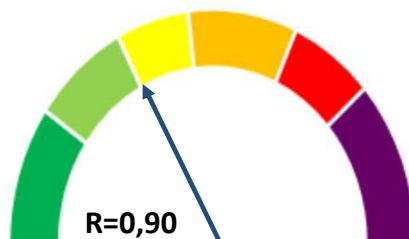
COVIDÍMETROS PARA AS REGIÕES DE SAÚDE DO ERJ

REGIÃO METROPOLITANA I



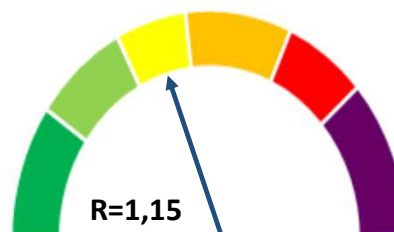
Letalidade = 7,77%
Óbitos = 20065
Casos Acumulados = 258381

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



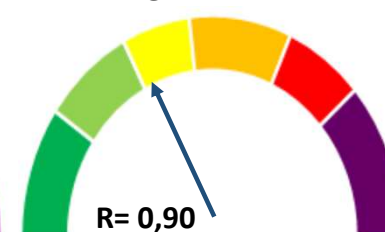
Letalidade = 5,27%
Óbitos = 3913
Casos Acumulados = 74201

REGIÃO METROPOLITANA II



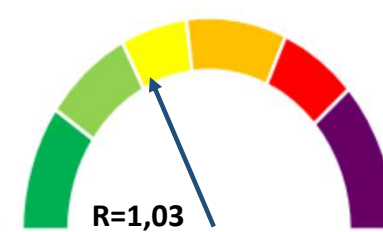
Letalidade = 2,90%
Óbitos = 2361
Casos Acumulados = 81461

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



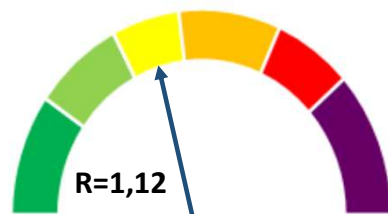
Letalidade = 2,54%
Óbitos = 365
Casos Acumulados = 14353

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



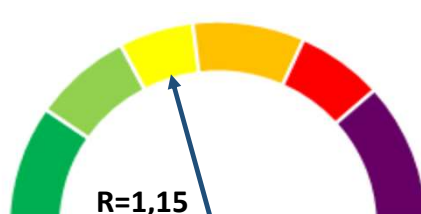
Letalidade = 3,27%
Óbitos = 859
Casos Acumulados = 26249

REGIÃO CENTRO-SUL



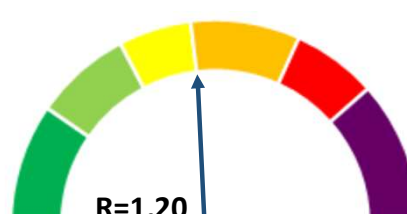
Letalidade = 1,67%
Óbitos = 310
Casos Acumulados = 18555

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



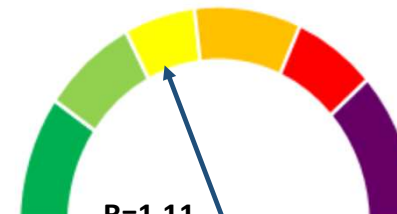
Letalidade = 1,94%
Óbitos = 967
Casos Acumulados = 49784

REGIÃO NOROESTE



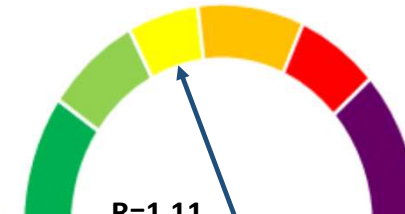
Letalidade = 1,85%
Óbitos = 303
Casos Acumulados = 16402

REGIÃO NORTE



Letalidade = 2,37%
Óbitos = 1065
Casos Acumulados = 44997

REGIÃO SERRANA

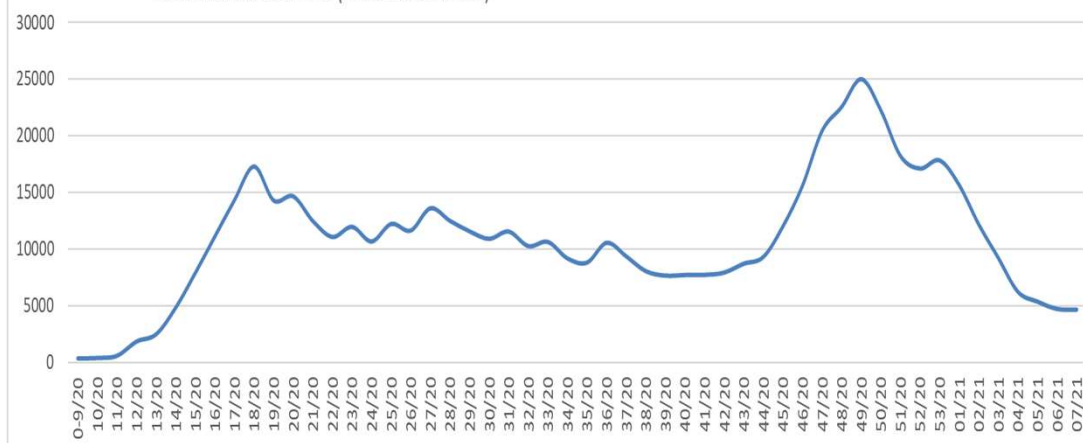


Letalidade = 2,70%
Óbitos = 1292
Casos Acumulados = 47828

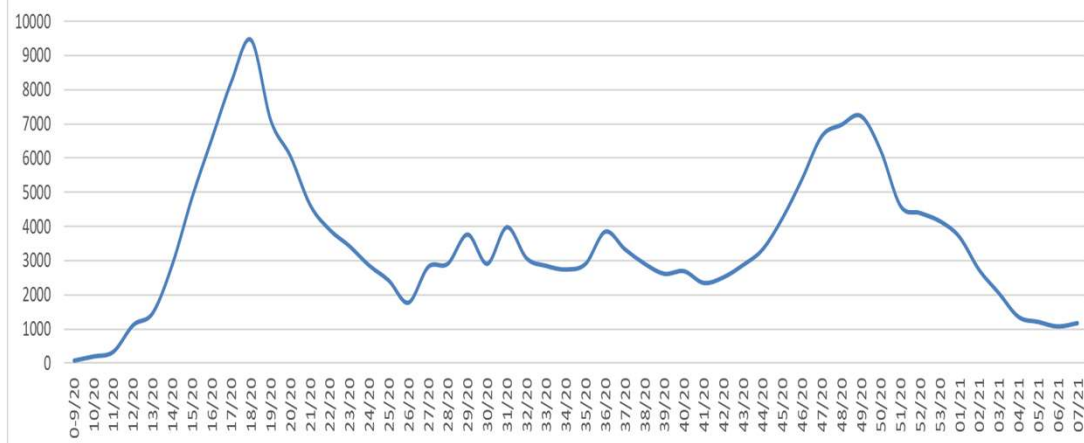
R calculado para a SE-07/21 (14/02 a 20/02) e letalidade calculada com data de início dos sintomas até 20/02/2021 com base de 05/03/2021

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-07/2021

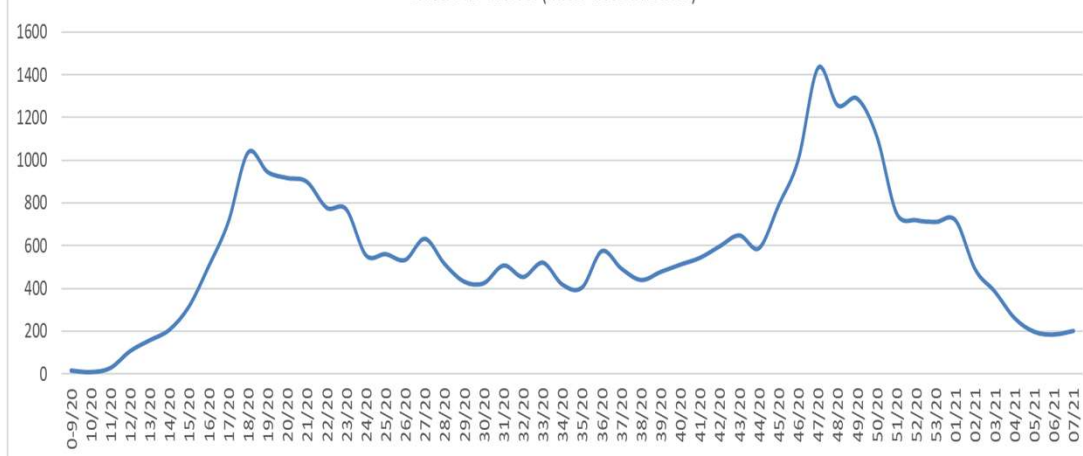
Estado do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



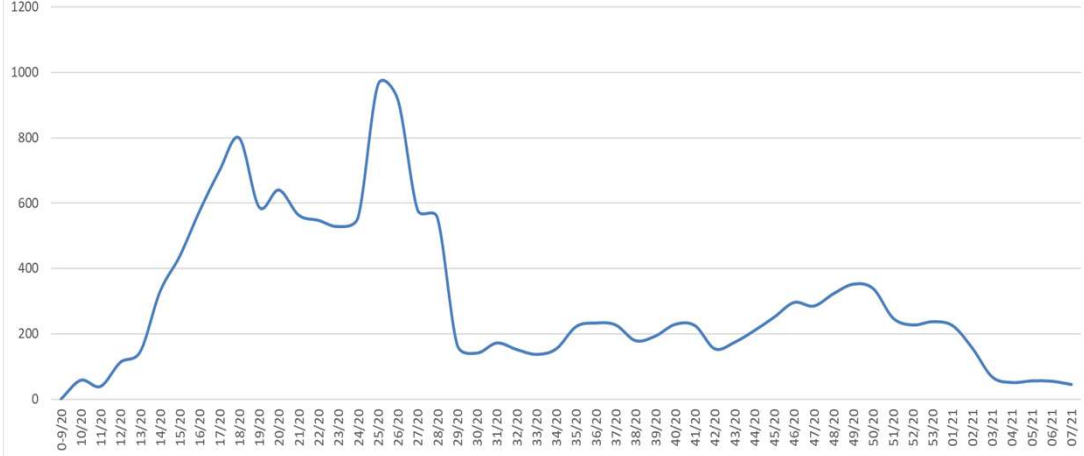
Cidade do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



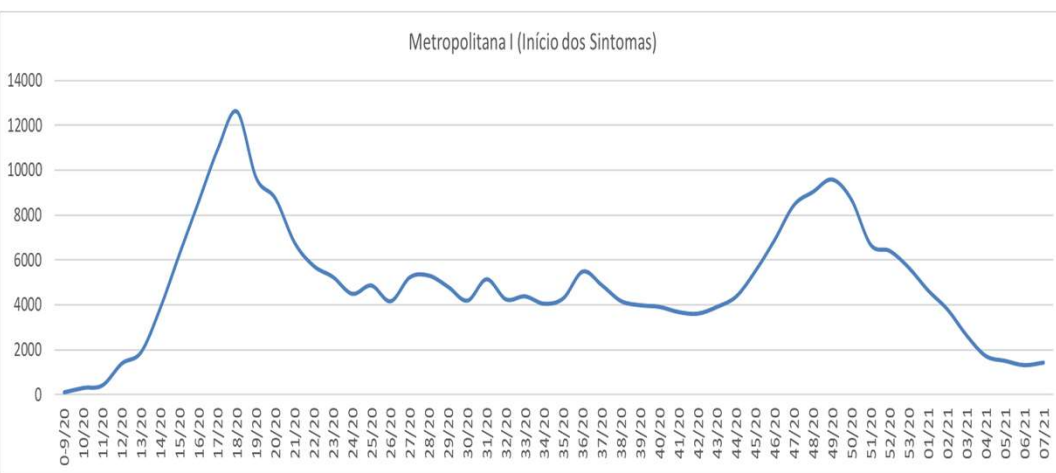
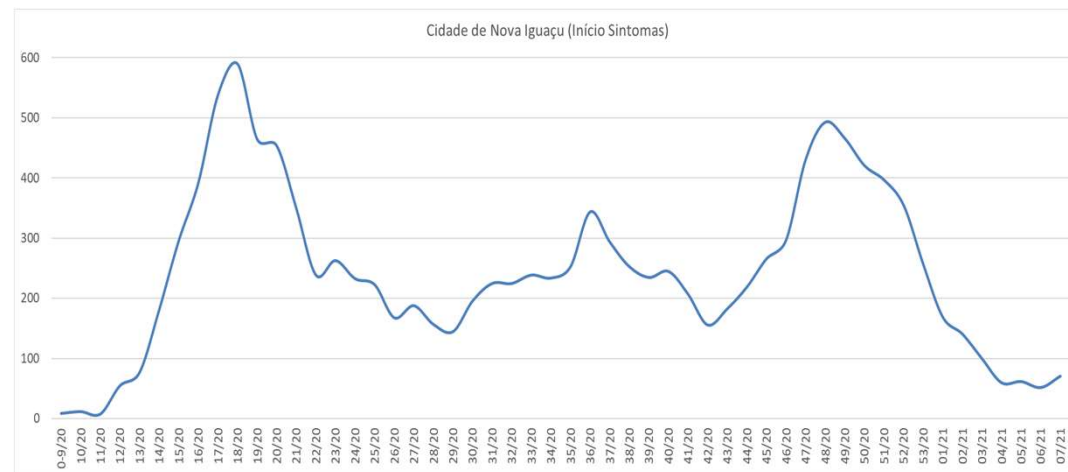
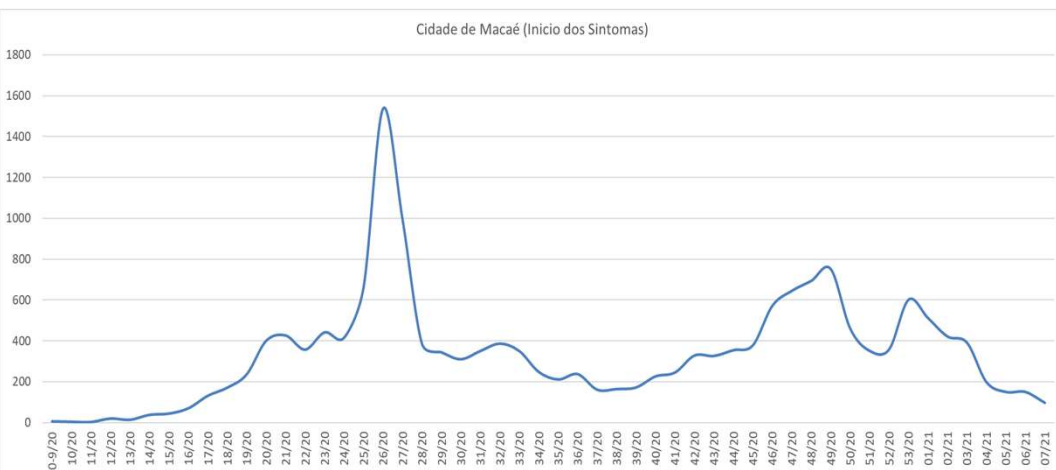
Cidade de Niterói (Início dos Sintomas)



Cidade de Duque de Caxias (Início dos Sintomas)

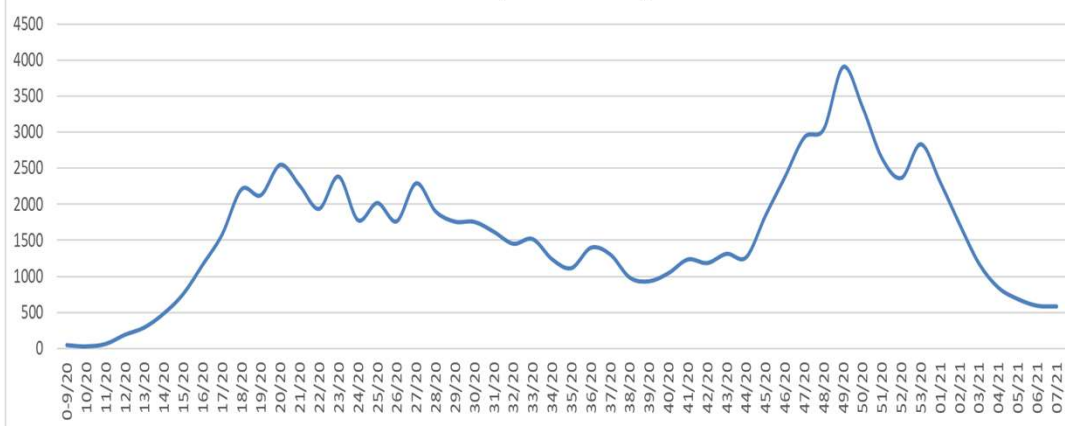


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-07/2021

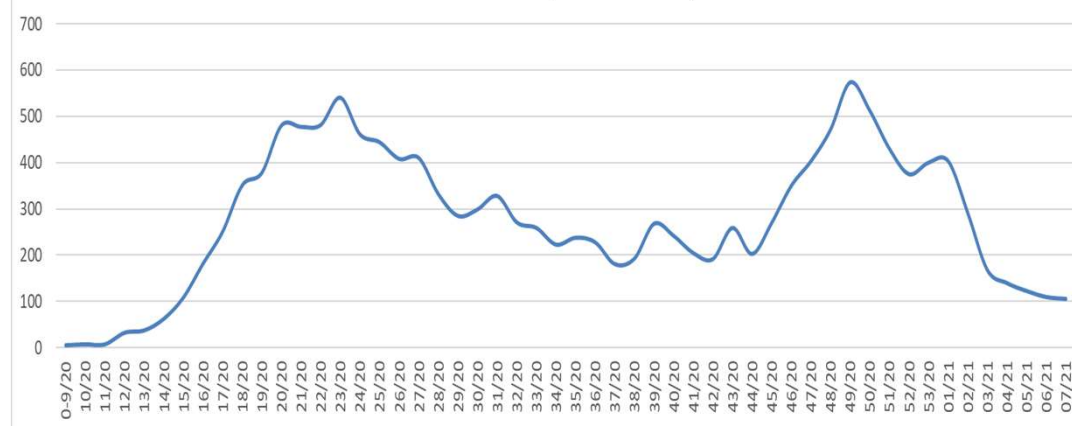


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-07/2021

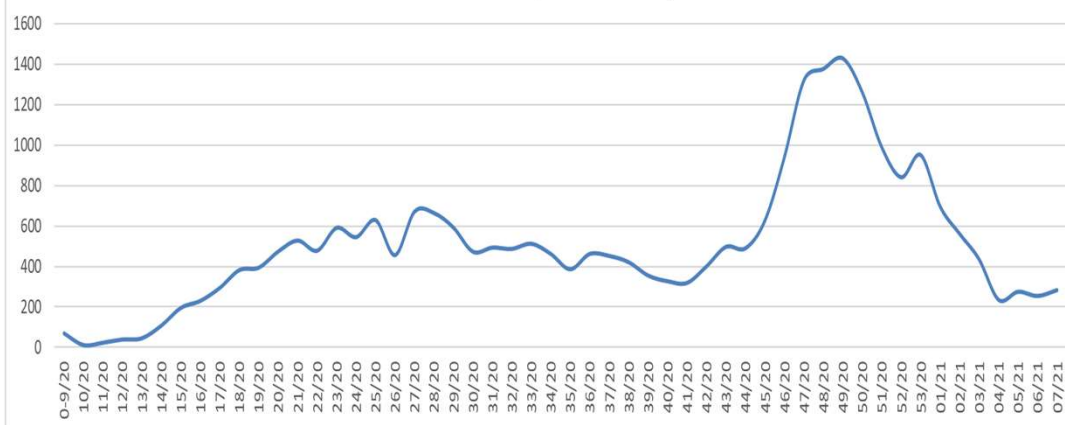
Metro II (Início dos Sintomas)



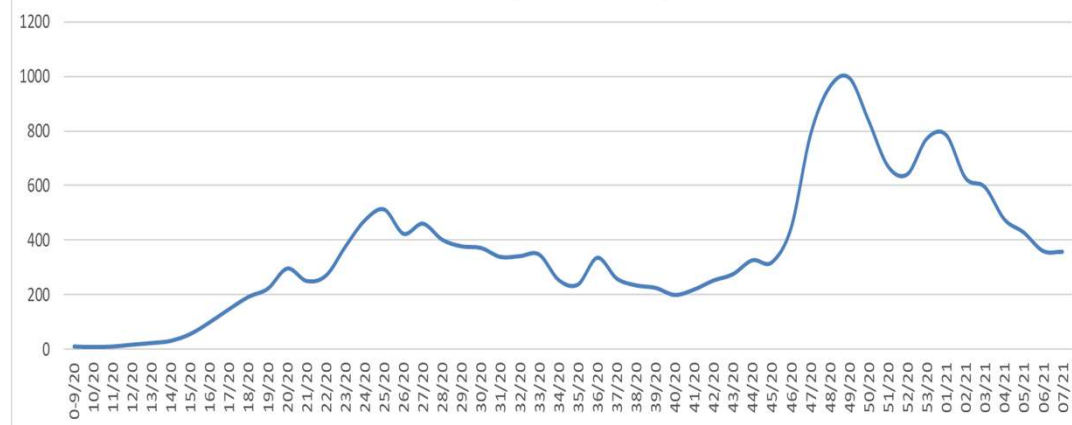
Baía da Ilha Grande (Início dos Sintomas)



Baixada Litoranea (Início dos Sintomas)

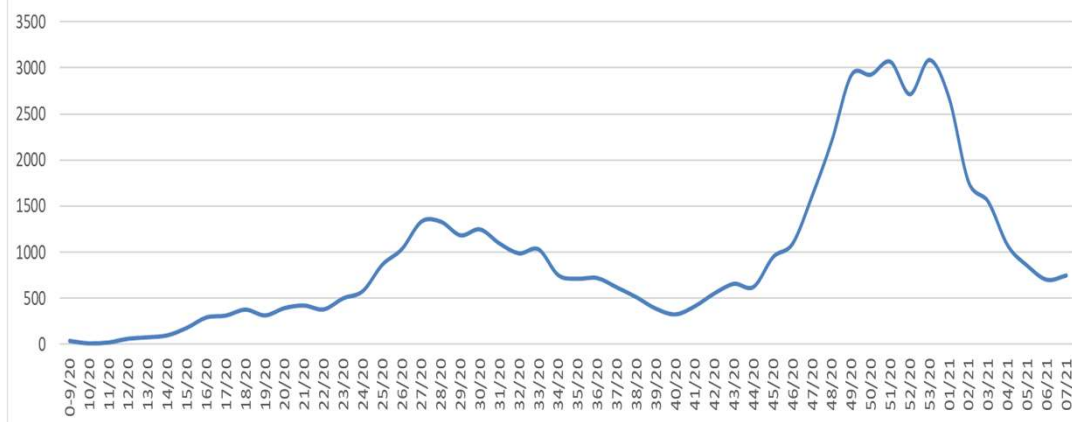


Centro-Sul (Início dos Sintomas)

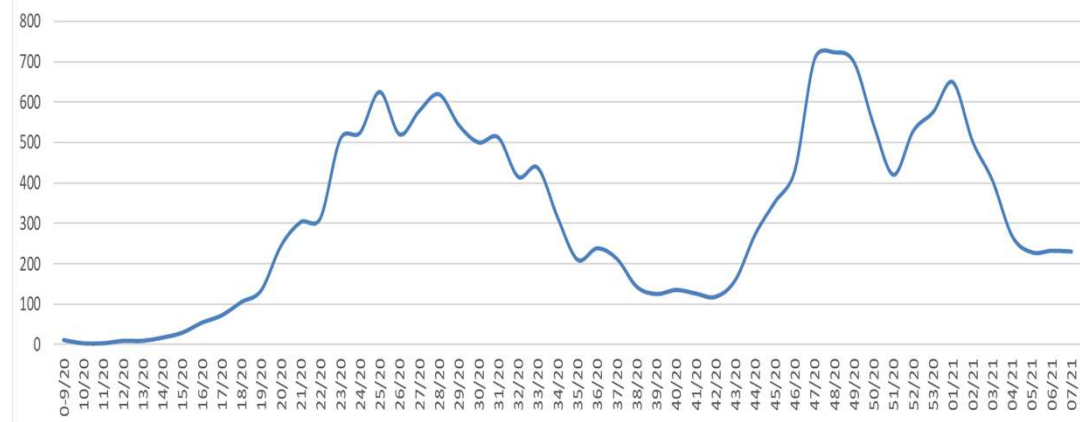


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-07/2021

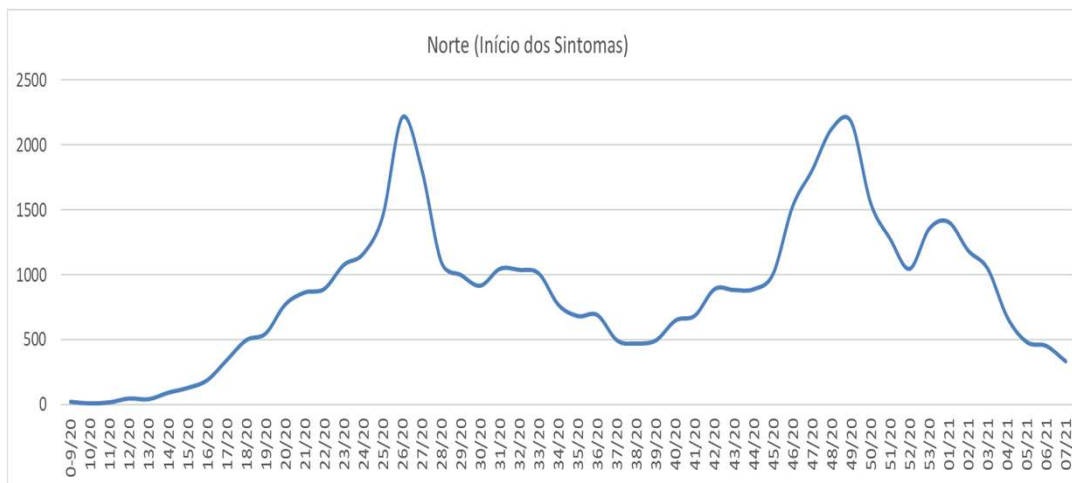
Médio Paraíba (Início dos Sintomas)



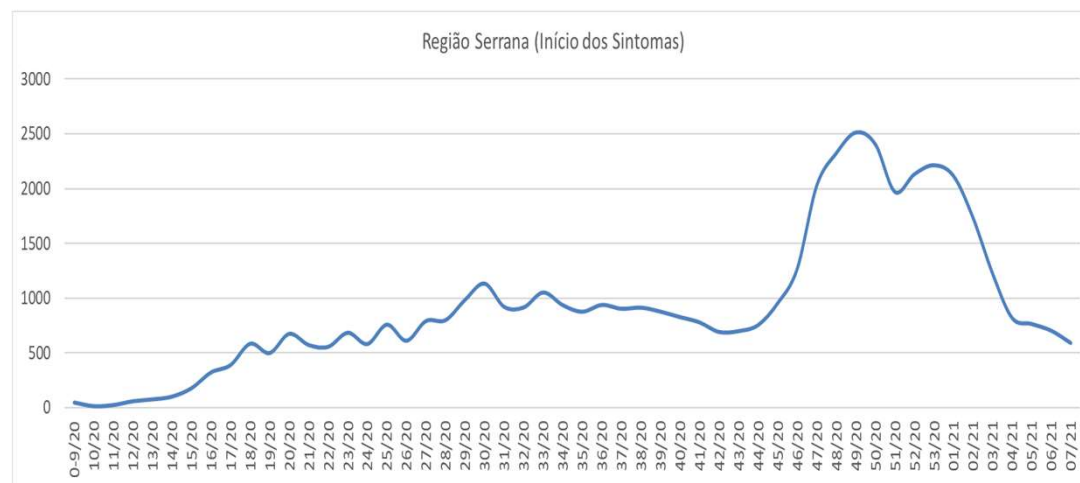
Noroeste (Início dos Sintomas)



Norte (Início dos Sintomas)

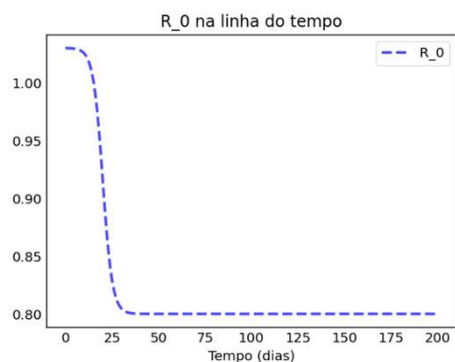


Região Serrana (Início dos Sintomas)

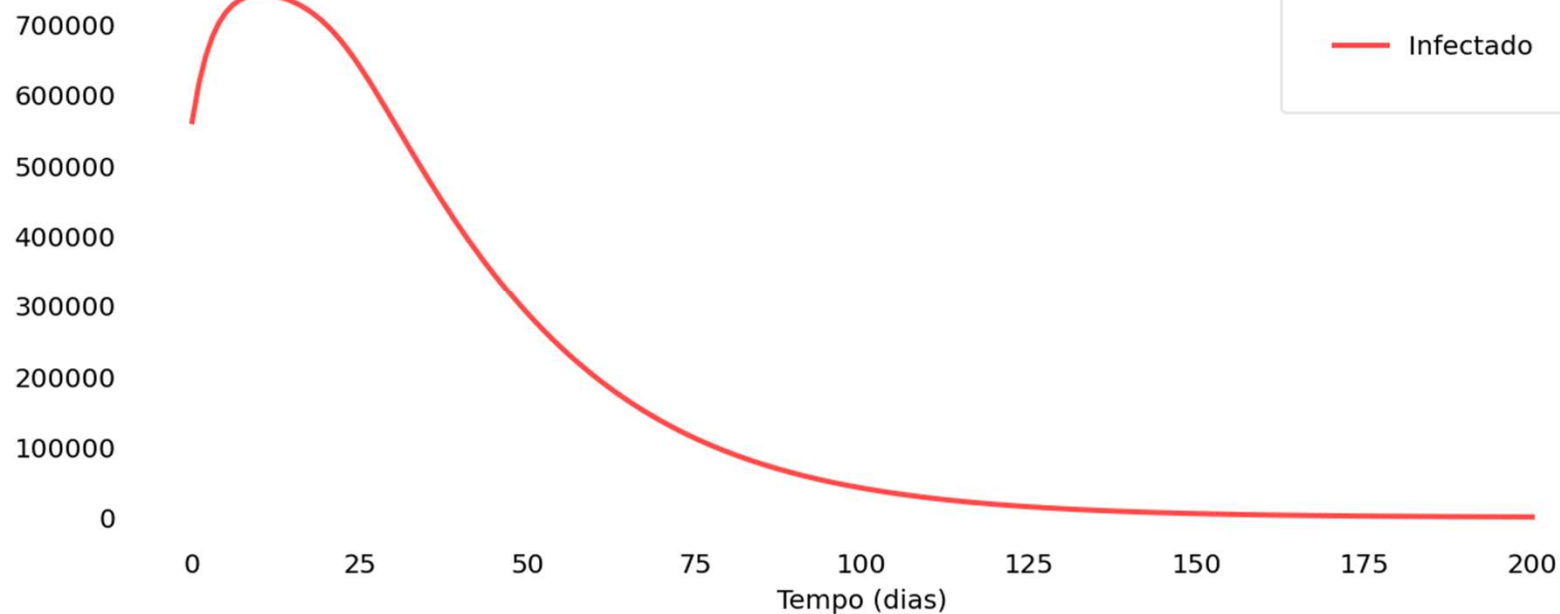


SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

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



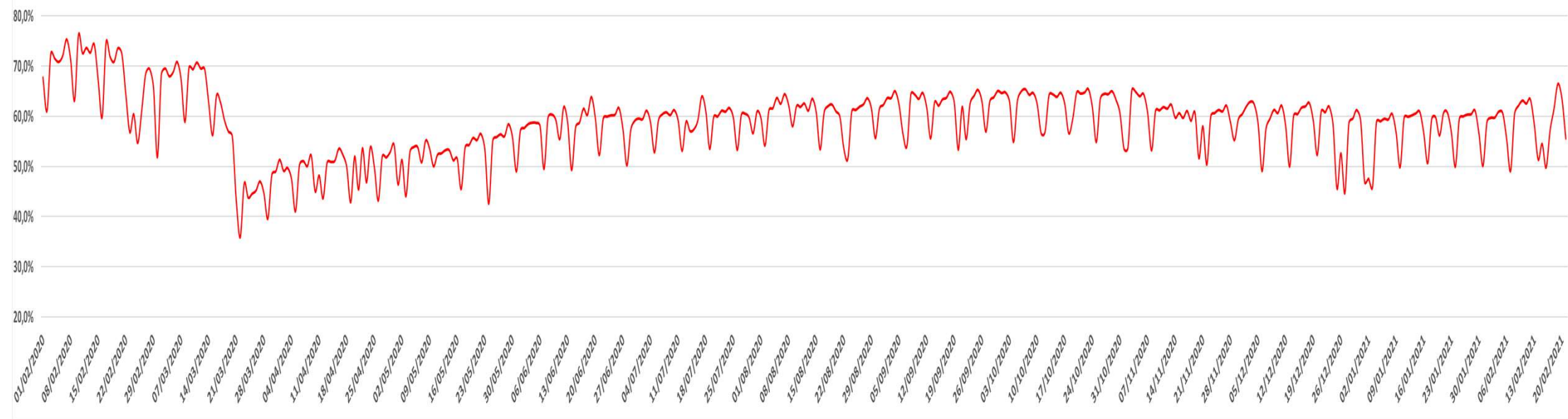
Aumento de Casos por mais 10 dias
Estimativa de 742.000 Casos Sintomáticos no Pico
T₀=14/02/2021



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percepção de Mobilidade Diário

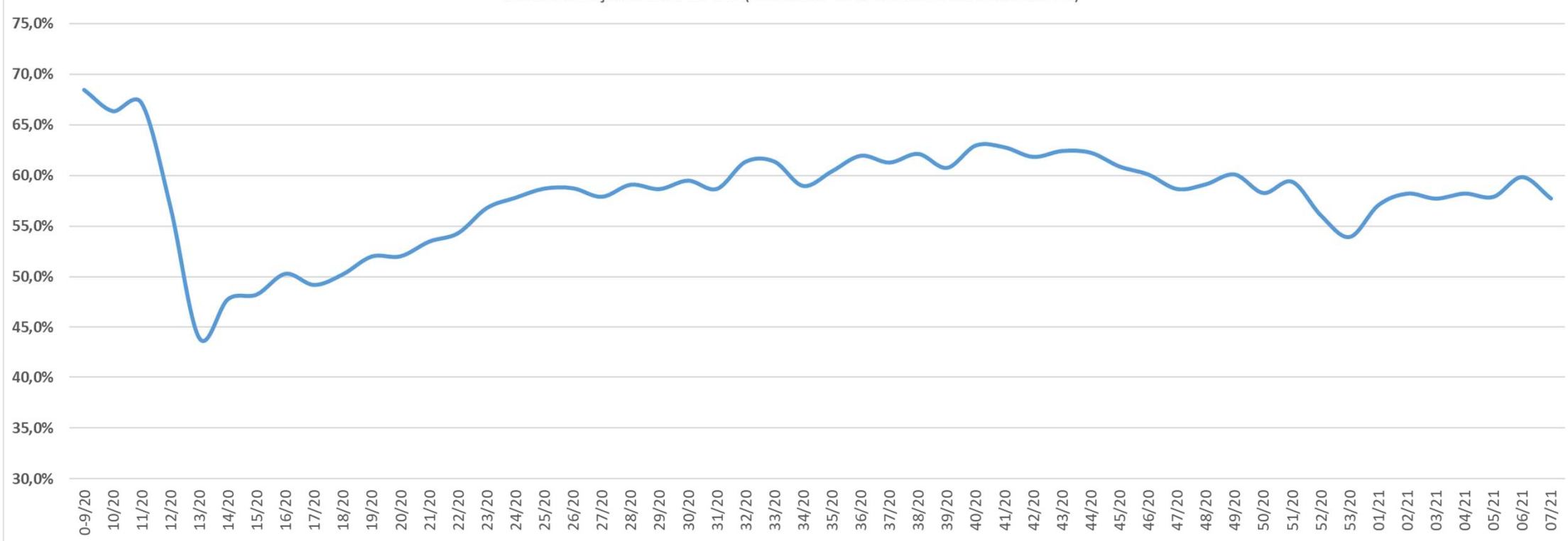
Percepção de Circulação de Pessoas com base no Deslocamento de Celulares no Estado do Rio de Janeiro



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percentual de Movimentação Médio por Semana Epidemiológica

Movimentação Média no ERJ (com base no deslocamento de celulares)



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percentual de Isolamento Médio por Semana Epidemiológica

