



Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 53/2020 (cálculo do R por casos notificados até 26/12/2020 e índices calculados por data de início dos sintomas até 02/01/2021) 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 08/01/2021

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)**

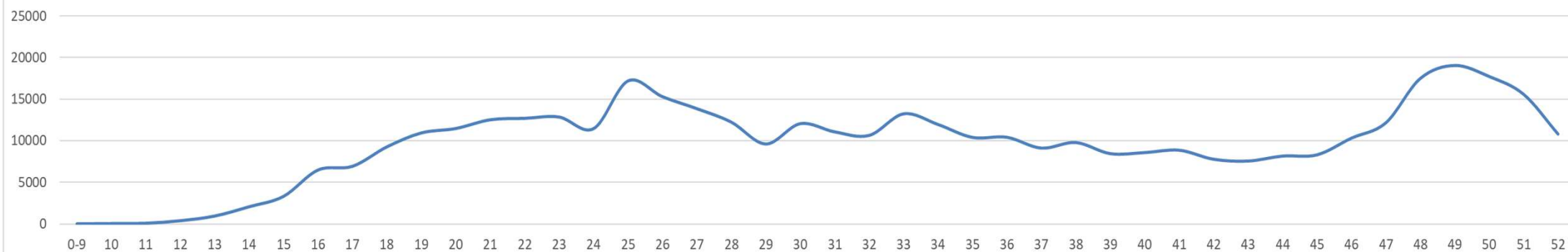
09/01/2021

REFERÊNCIAS

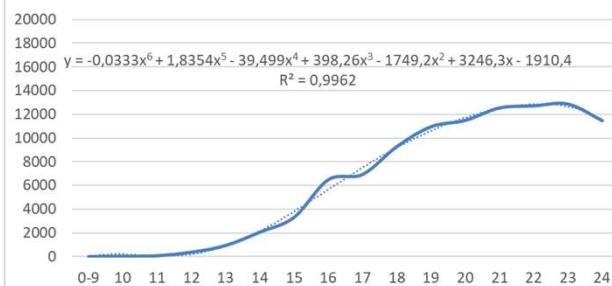
[1] <https://coronavirus.ufrj.br/covidimetro/>

PERFIL COMPORTAMENTAL DO NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA E DATA DE NOTIFICAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ O INÍCIO DA SE-53/2020 (final da SE-52/2020)

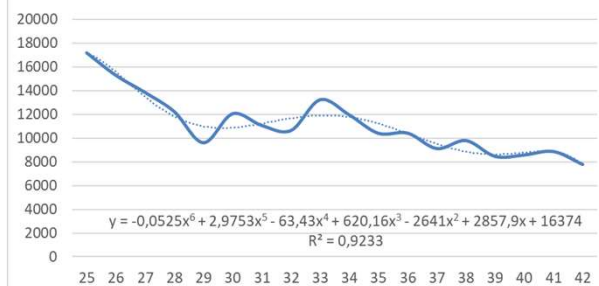
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



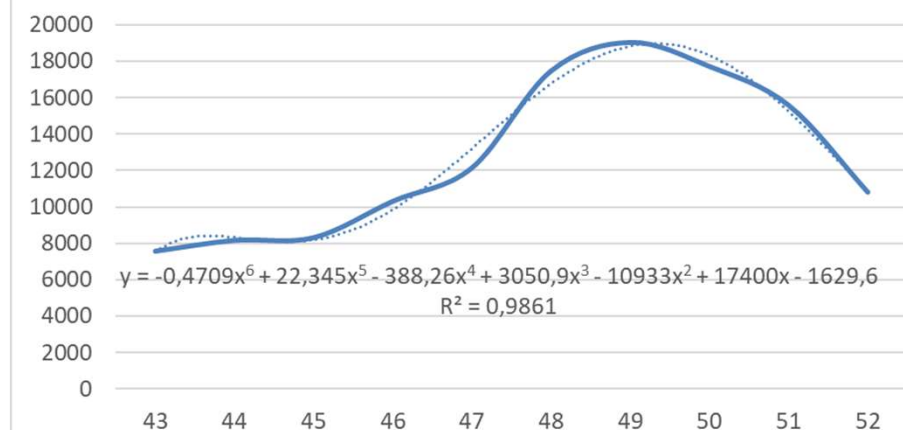
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



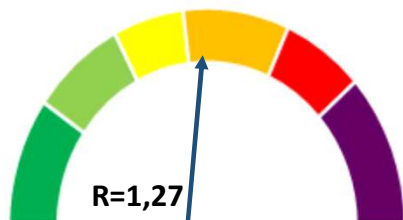
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 26/12 e índices calculados com data de início dos sintomas até 02/01/2021 com base de 08/01/2021

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

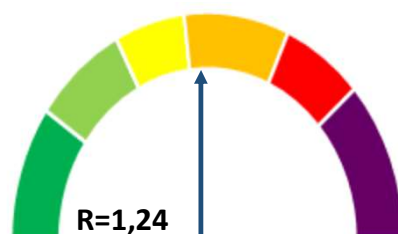


Letalidade = 5,32%
Óbitos = 23540
Casos Acumulados = 442809

O Covidímetro estima que o:

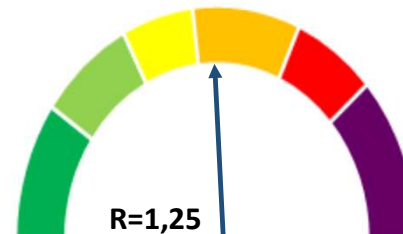
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



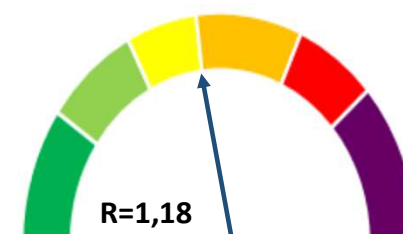
Letalidade = 7,94%
Óbitos = 17510
Casos Acumulados = 220452

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



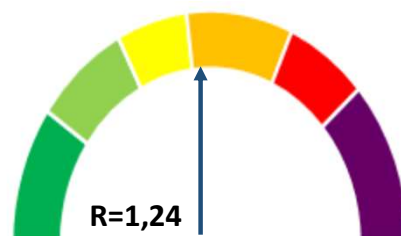
Letalidade = 5,73%
Óbitos = 3569
Casos Acumulados = 62248

REGIÃO METROPOLITANA II



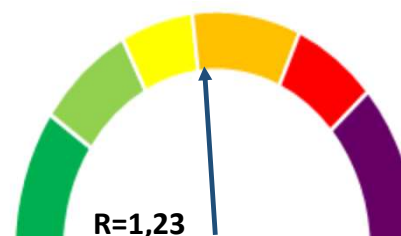
Letalidade = 3,22%
Óbitos = 1959
Casos Acumulados = 60750

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



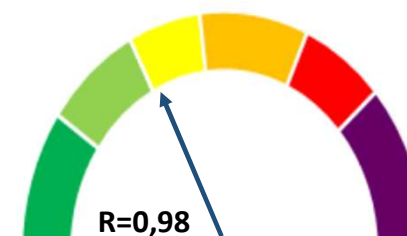
Letalidade = 8,81%
Óbitos = 13941
Casos Acumulados = 158204

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 1,98%
Óbitos = 478
Casos Acumulados = 24140

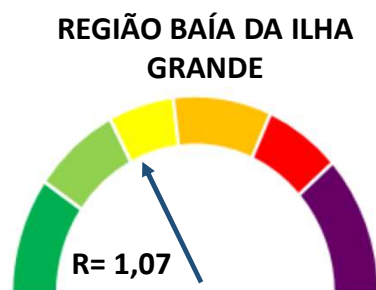
CIDADE DE NOVA IGUAÇU



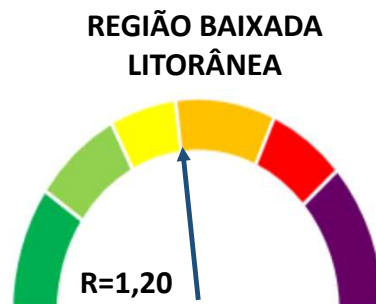
Letalidade = 7,40%
Óbitos = 746
Casos Acumulados = 10084

COVIDÍMETROS RJ

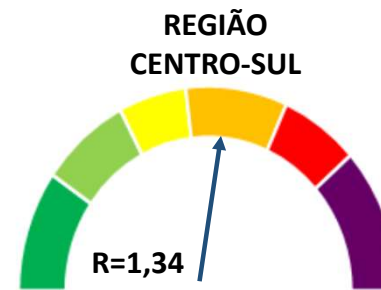
R calculado para 26/12 e índices calculados com data de início dos sintomas até 02/01/2021 com base de 08/01/2021



Letalidade = 2,79%
Óbitos = 319
Casos Acumulados = 11444



Letalidade = 3,45%
Óbitos = 654
Casos Acumulados = 18930



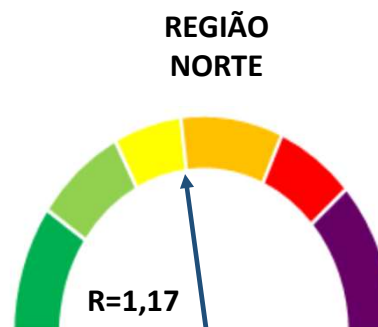
Letalidade = 1,91%
Óbitos = 255
Casos Acumulados = 13343



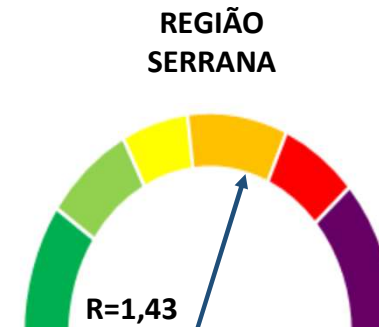
Letalidade = 2,31%
Óbitos = 788
Casos Acumulados = 34159



Letalidade = 1,88%
Óbitos = 240
Casos Acumulados = 12740



Letalidade = 2,45%
Óbitos = 834
Casos Acumulados = 34063

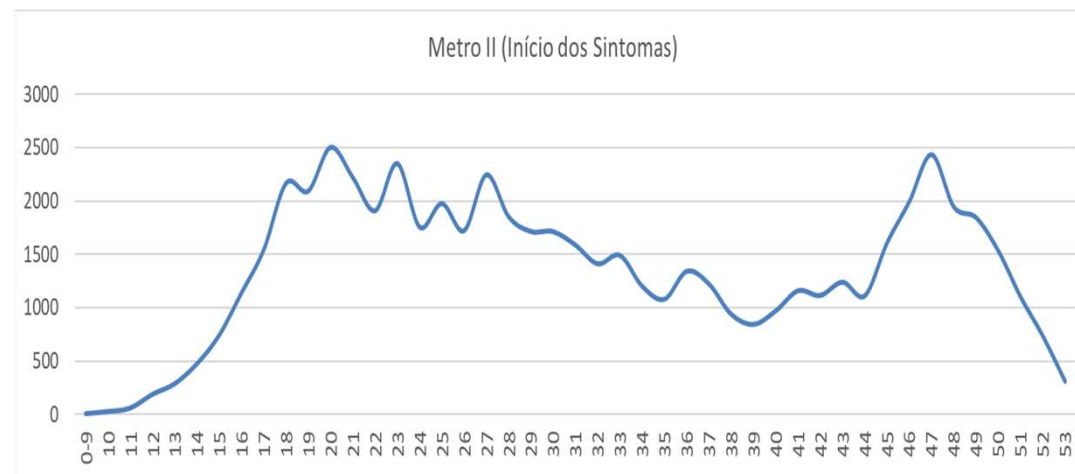
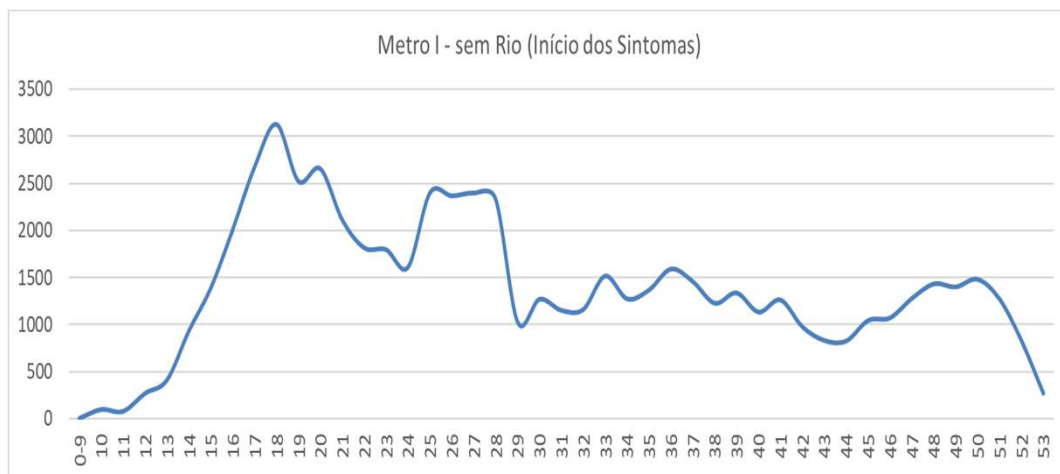
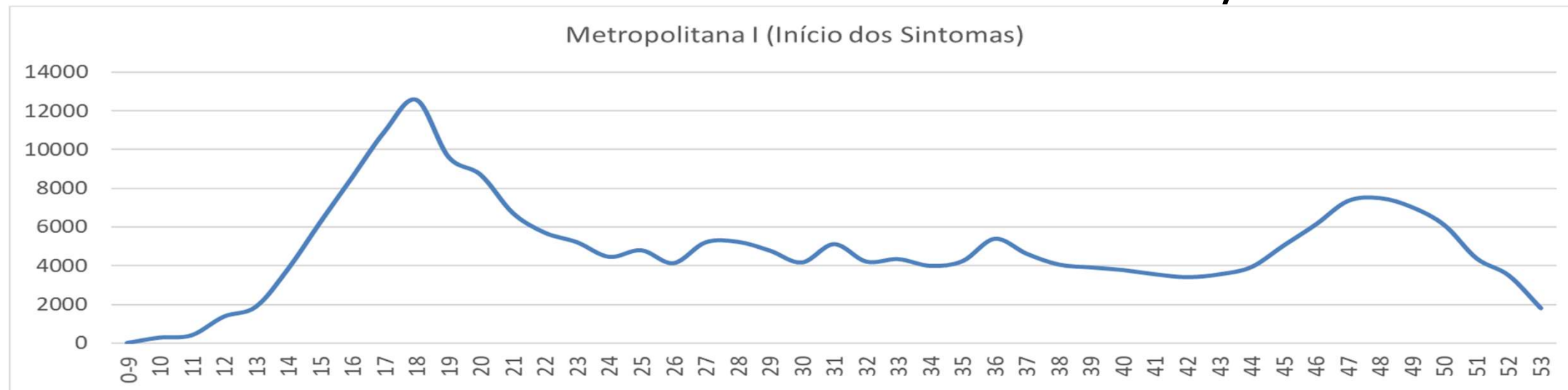


Letalidade = 2,79%
Óbitos = 955
Casos Acumulados = 34233

O Covidímetro estima que o:

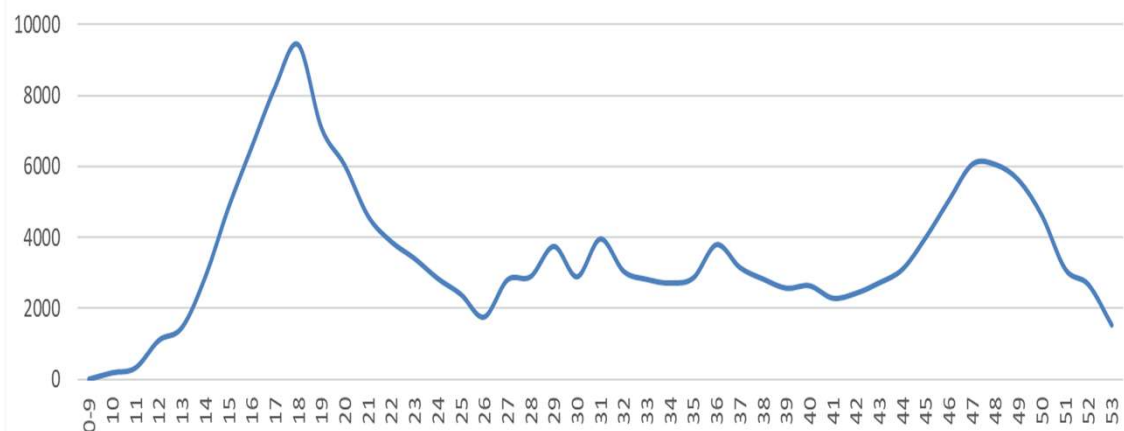
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-53/2020

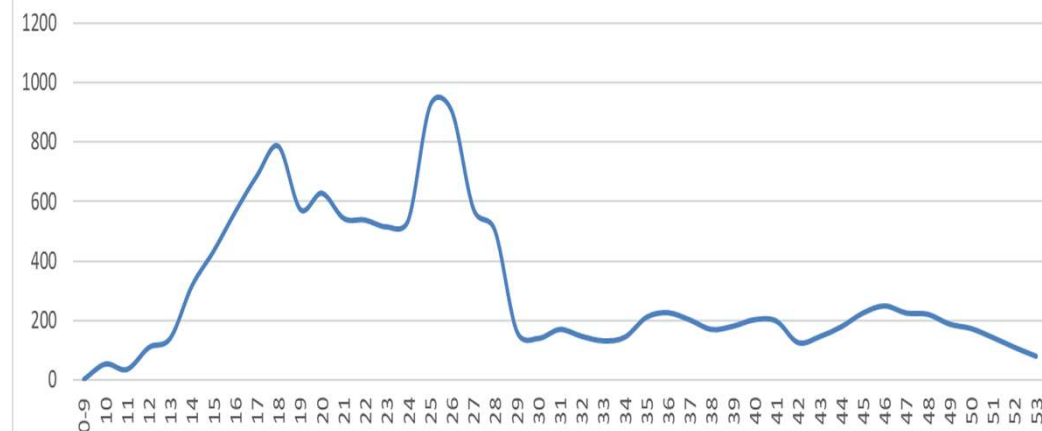


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-53/2020

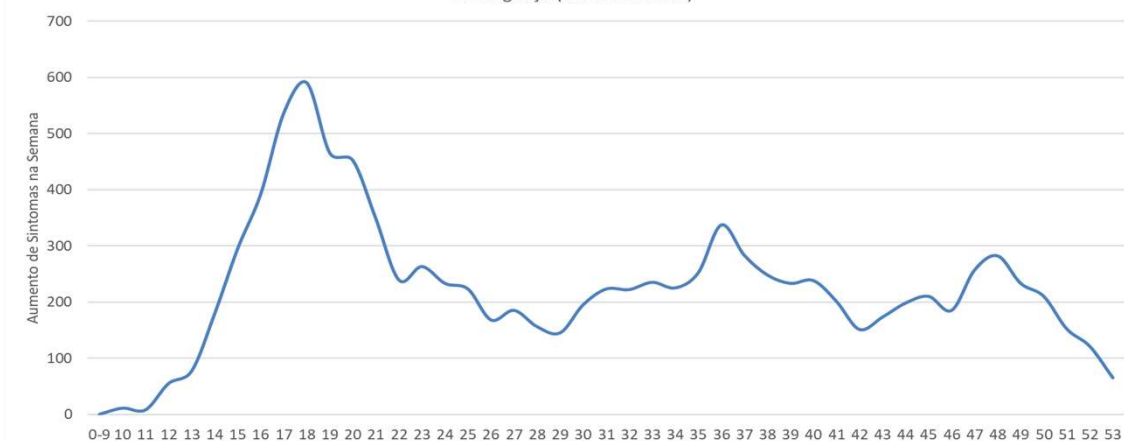
Cidade do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



Cidade de Niterói (Início dos Sintomas)



Nova Iguaçu (Início Sintomas)

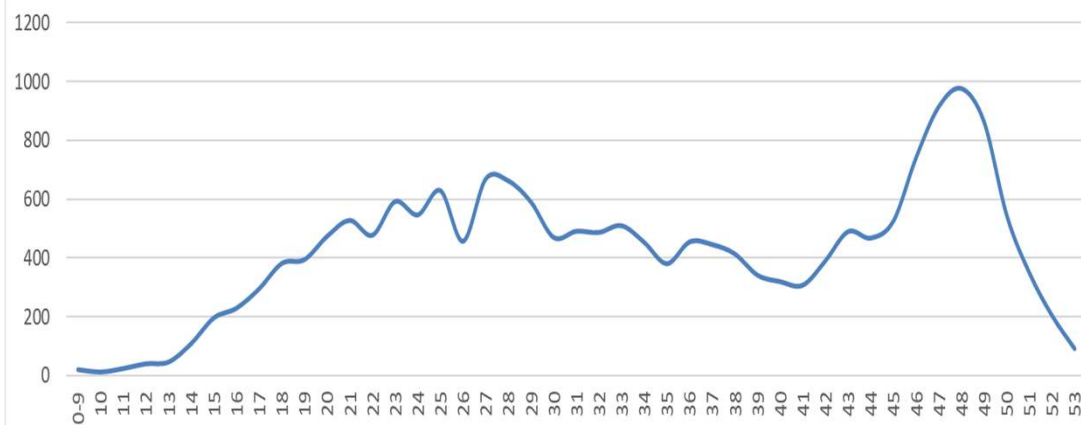


Baía da Ilha Grande (Início dos Sintomas)

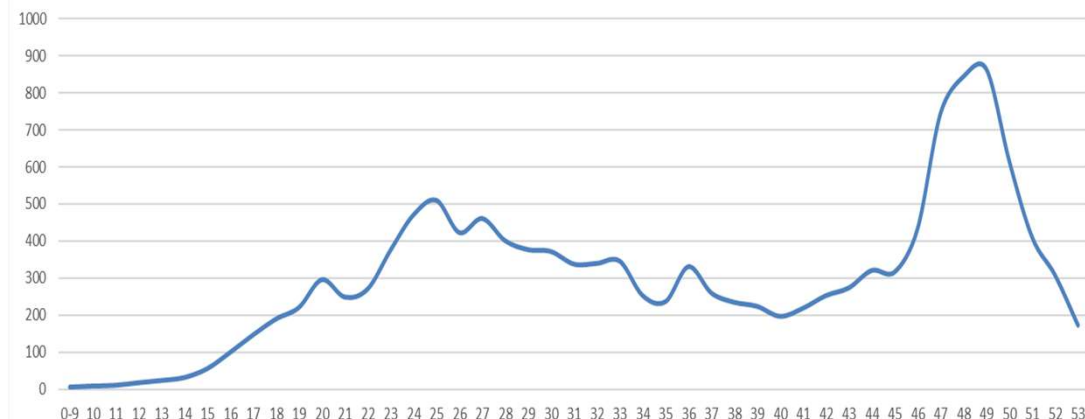


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-53/2020

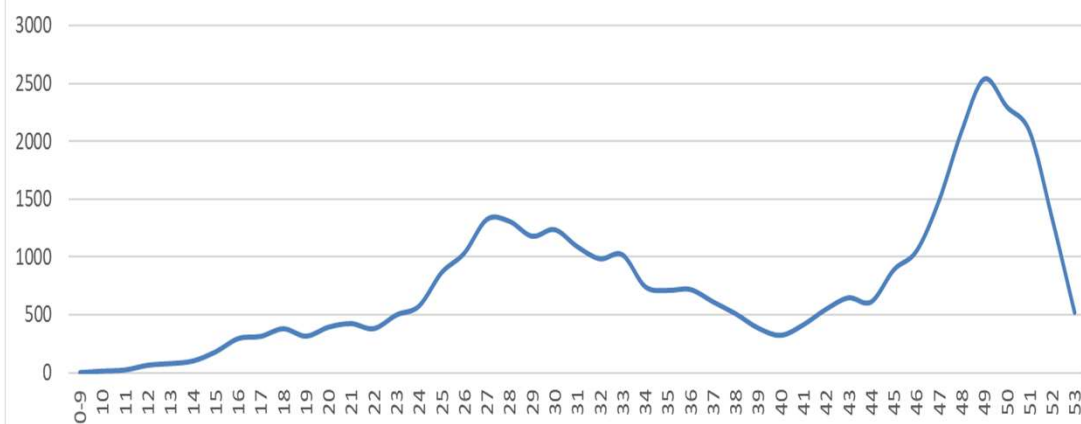
Baixada Litoranea (Início dos Sintomas)



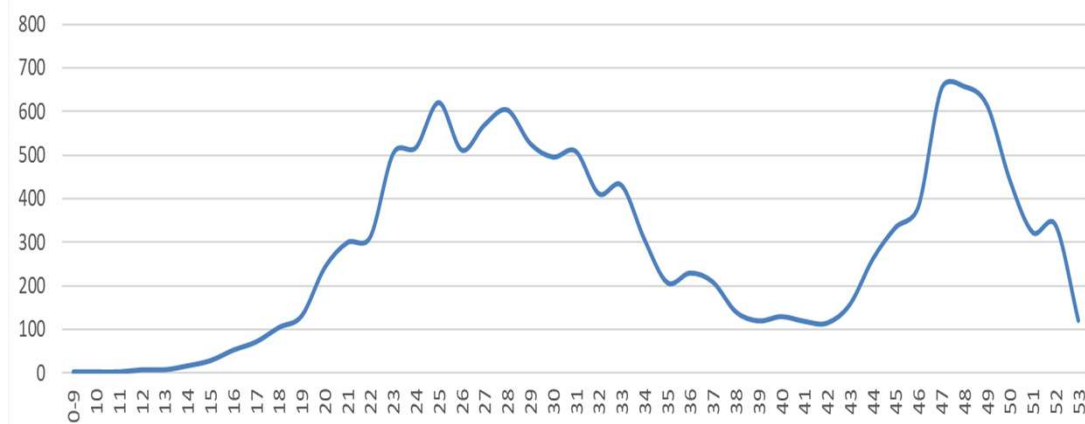
Centro-Sul (Início dos Sintomas)



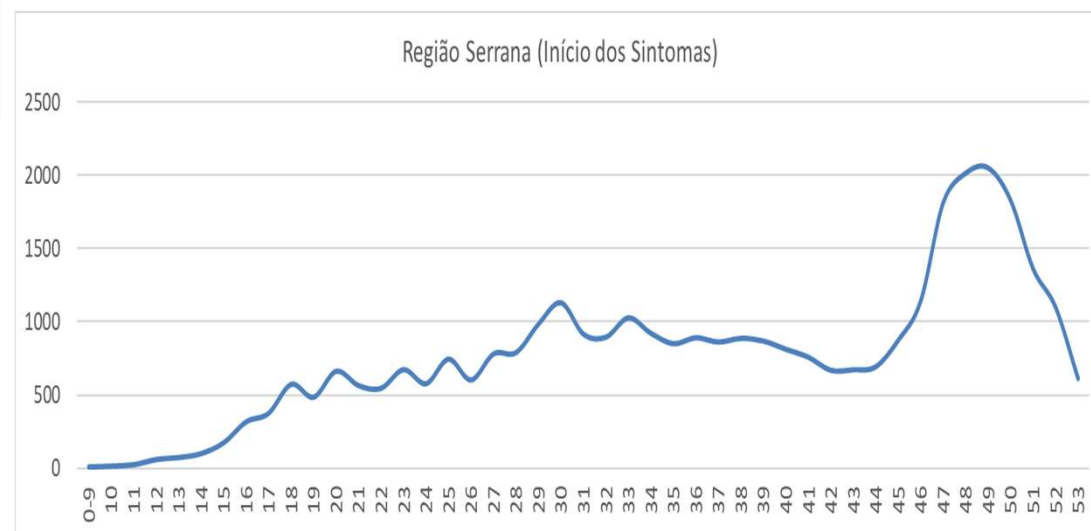
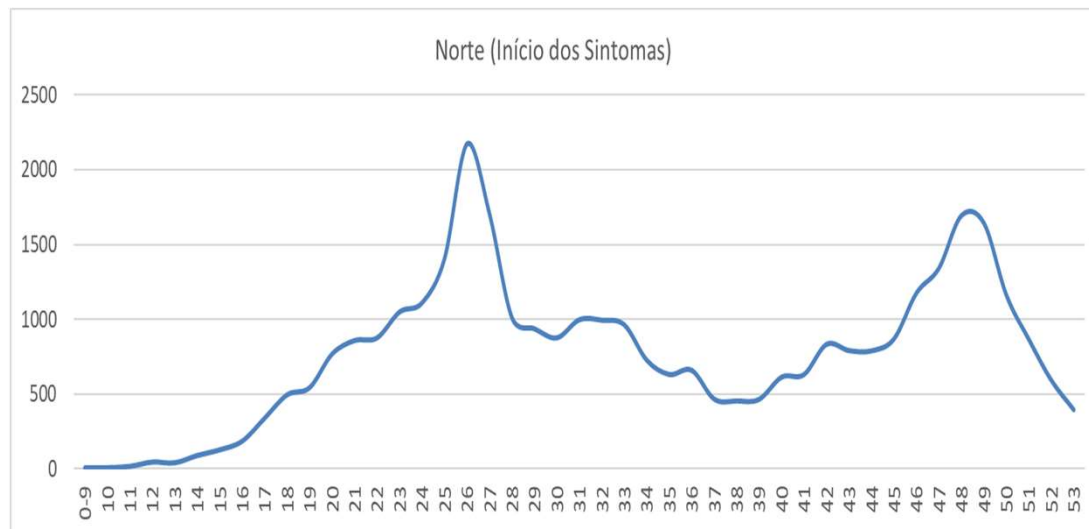
Médio Paraíba (Início dos Sintomas)



Noroeste (Início dos Sintomas)



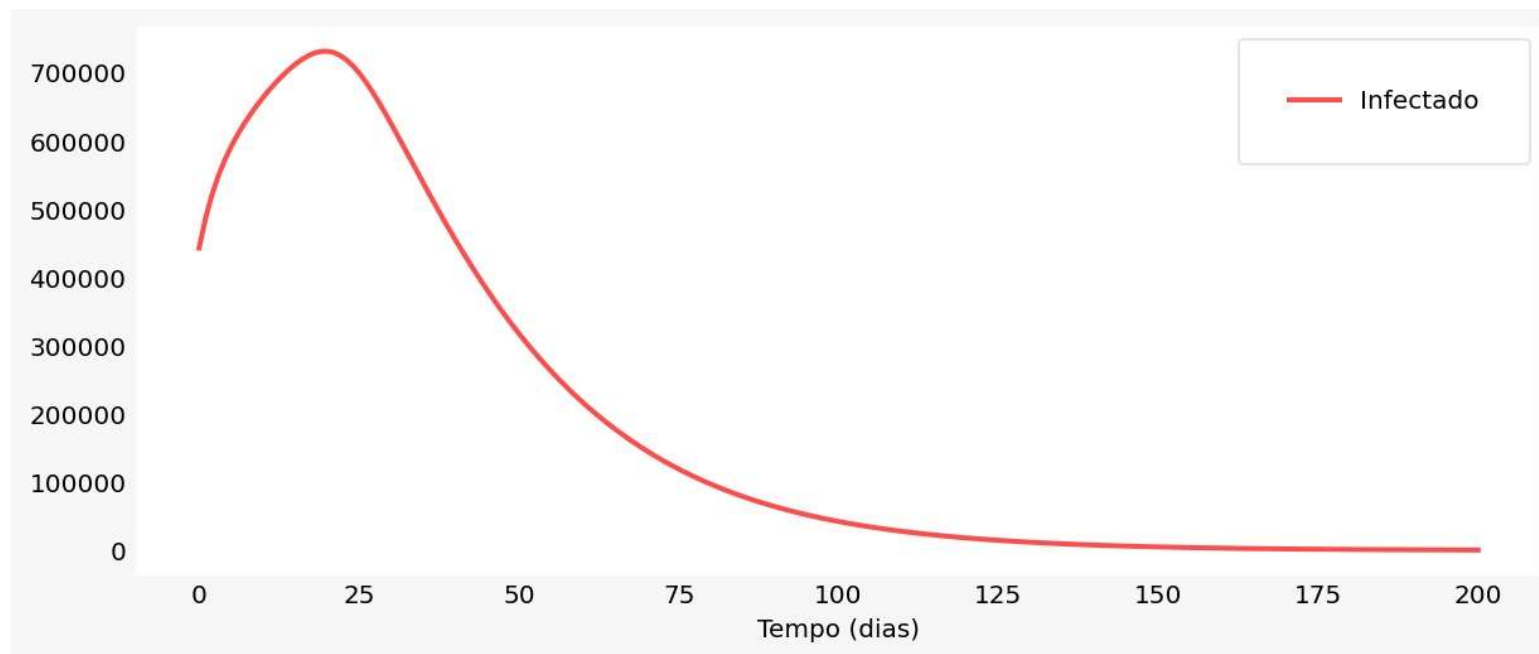
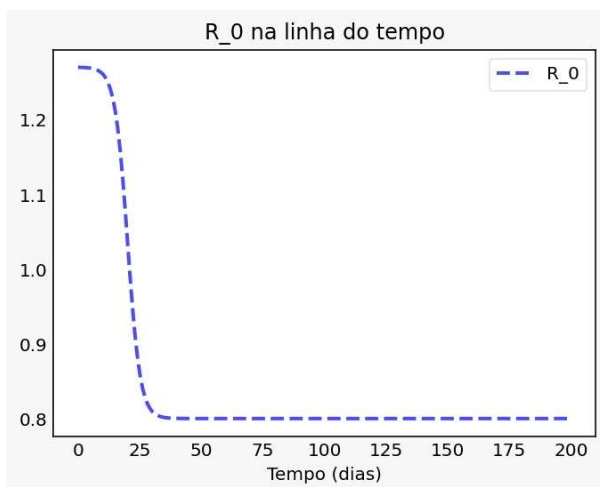
NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-53/2020



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

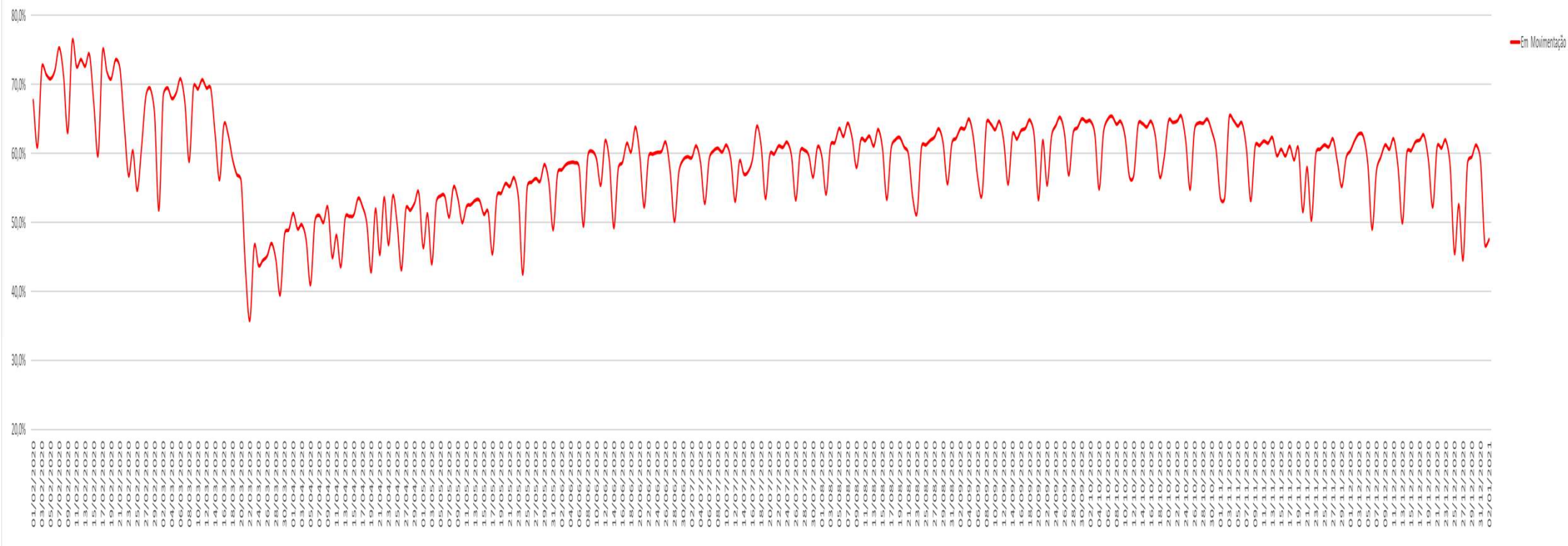
Cenário Considerado: Deslocamento Mínimo Possível, Uso de Máscaras, Higienização, Transportes Coletivos Adequados, Sem Aglomerações

Aumento de Casos por mais 24 dias
Estimativa de 731.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=27/12/2020$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

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



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

