



Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 52/2020 (cálculo do R por casos notificados até 19/12/2020 e índices calculados por data de início dos sintomas até 26/12/2020) 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 30/12/2020

Claudio Miceli de Farias (PESC/COPPE e NCE)

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

Guilherme Horta Travassos (PESC/COPPE)

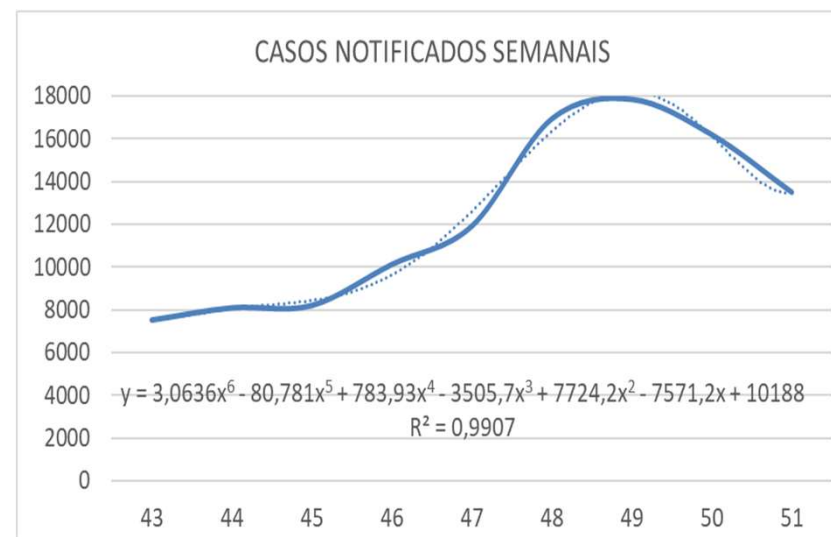
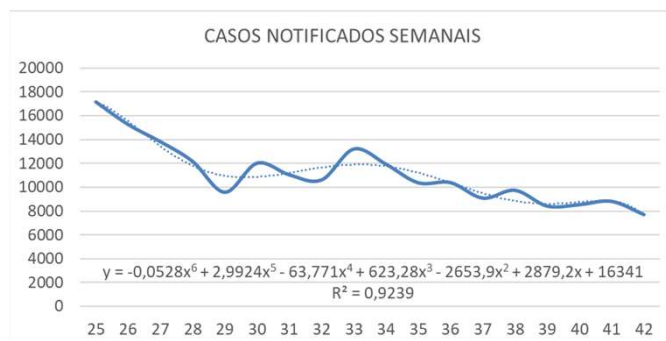
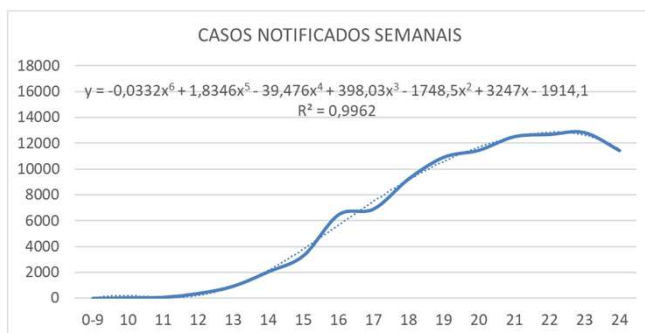
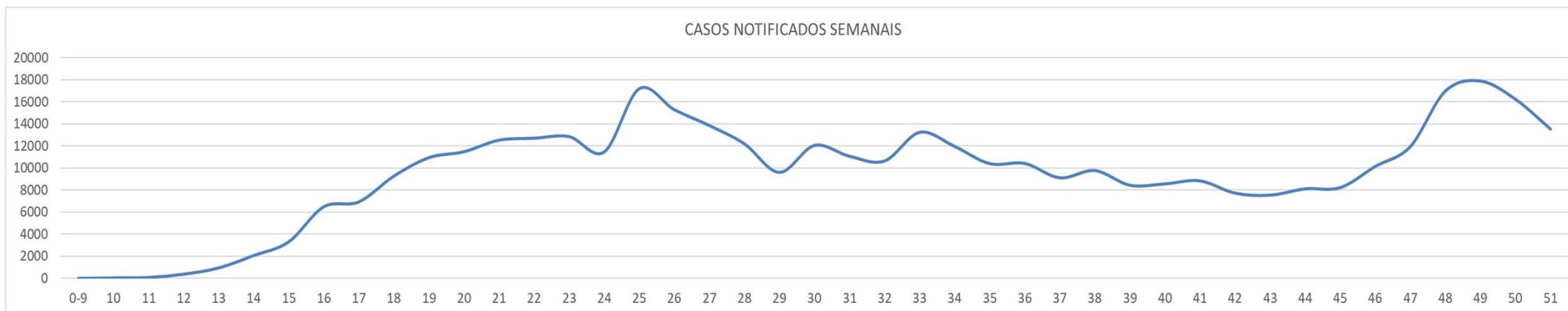
**Grupo de Trabalho Multidisciplinar da UFRJ
sobre a *Coronavirus Disease* 19 (COVID-19)**

31/12/2020

REFERÊNCIAS

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

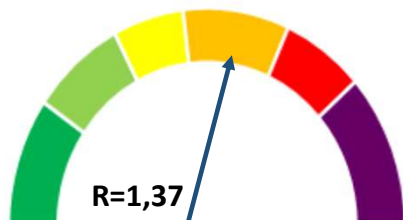
PERFIL COMPORTAMENTAL DO NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA E DATA DE NOTIFICAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ O INÍCIO DA SE-52/2020 (final da SE-51/2020)



COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 20/12 e índices calculados com data de início dos sintomas até 26/12/2020 com base de 30/12

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

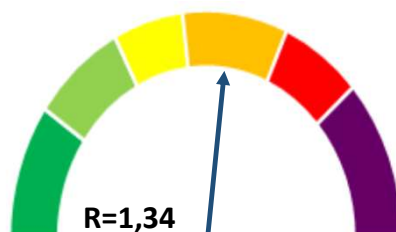


Letalidade = 5,43%
Óbitos = 22956
Casos Acumulados = 422632

O Covidímetro estima que o:

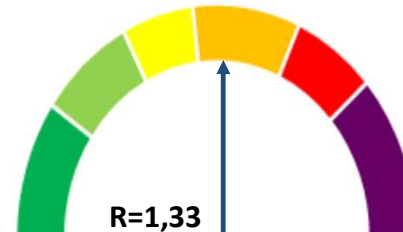
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



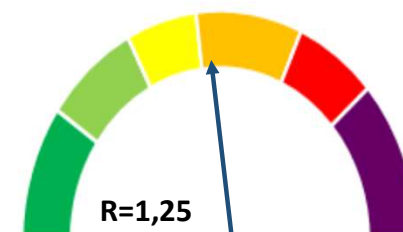
Letalidade = 8,04%
Óbitos = 17095
Casos Acumulados = 212519

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



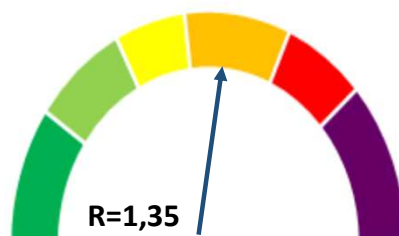
Letalidade = 5,80%
Óbitos = 3489
Casos Acumulados = 60167

REGIÃO METROPOLITANA II



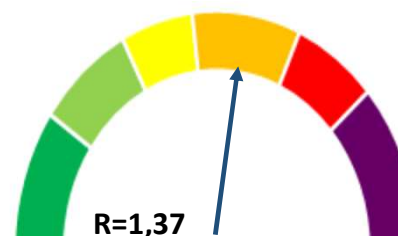
Letalidade = 3,28%
Óbitos = 1921
Casos Acumulados = 58573

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



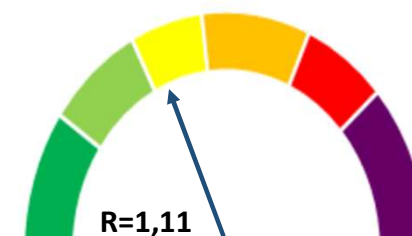
Letalidade = 8,93%
Óbitos = 13606
Casos Acumulados = 152352

CIDADE DE NITERÓI



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

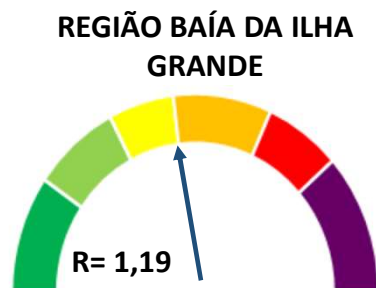
CIDADE DE NOVA IGUAÇU



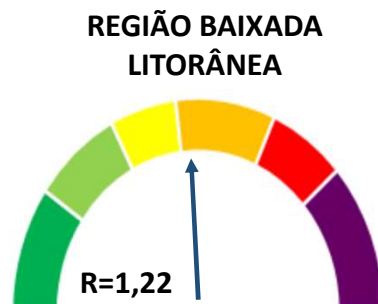
Letalidade = 7,45%
Óbitos = 729
Casos Acumulados = 9784

COVIDÍMETROS RJ

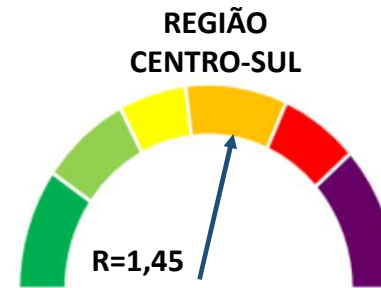
R calculado para 20/12 e índices calculados com data de início dos sintomas até 26/12/2020 com base de 30/12



Letalidade = 2,80%
Óbitos = 311
Casos Acumulados = 11111



Letalidade = 3,54%
Óbitos = 633
Casos Acumulados = 17870



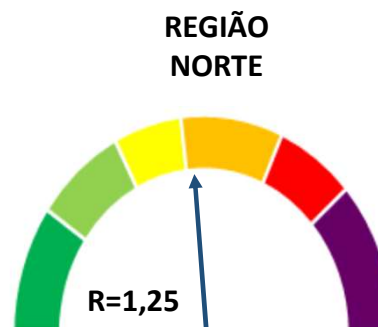
Letalidade = 1,99%
Óbitos = 252
Casos Acumulados = 12633



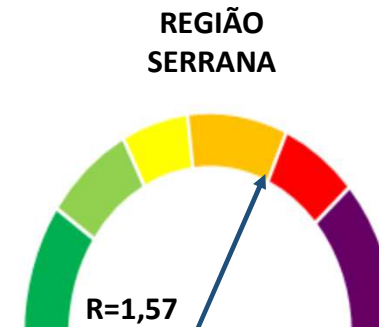
Letalidade = 2,46%
Óbitos = 766
Casos Acumulados = 31102



Letalidade = 1,92%
Óbitos = 234
Casos Acumulados = 12172



Letalidade = 2,55%
Óbitos = 813
Casos Acumulados = 31871

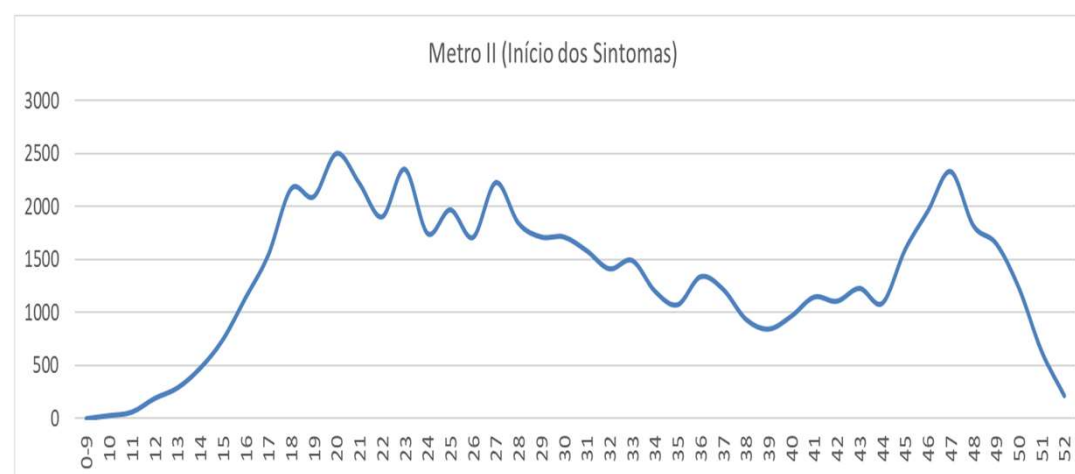
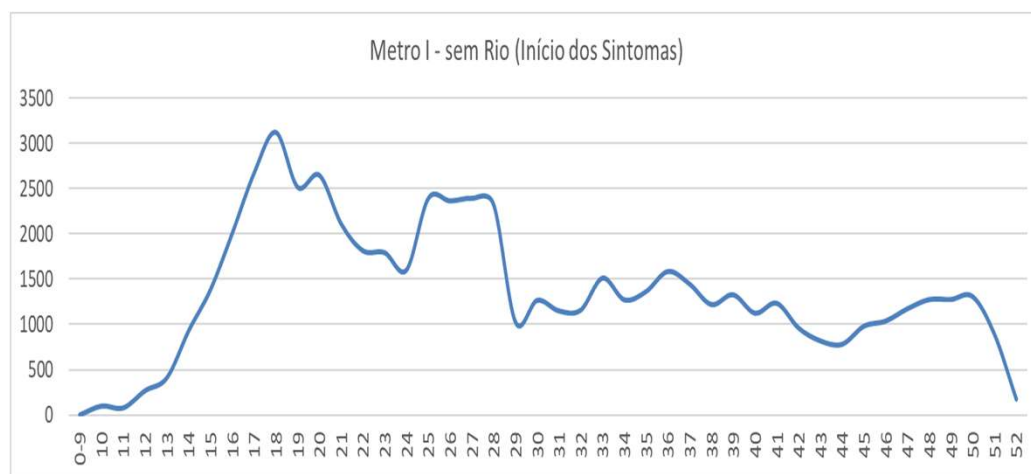
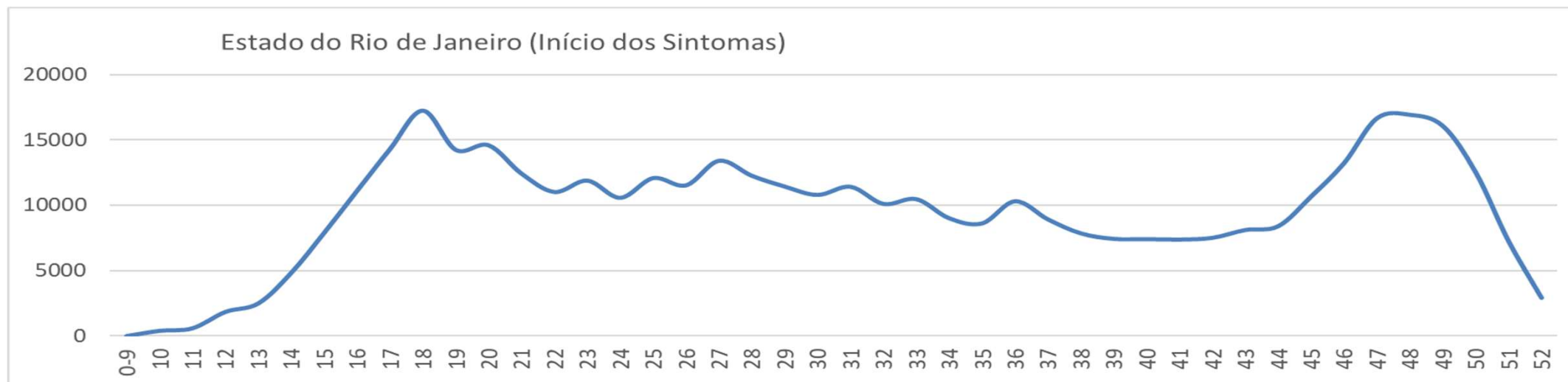


Letalidade = 2,82%
Óbitos = 906
Casos Acumulados = 32181

O Covidímetro estima que o:

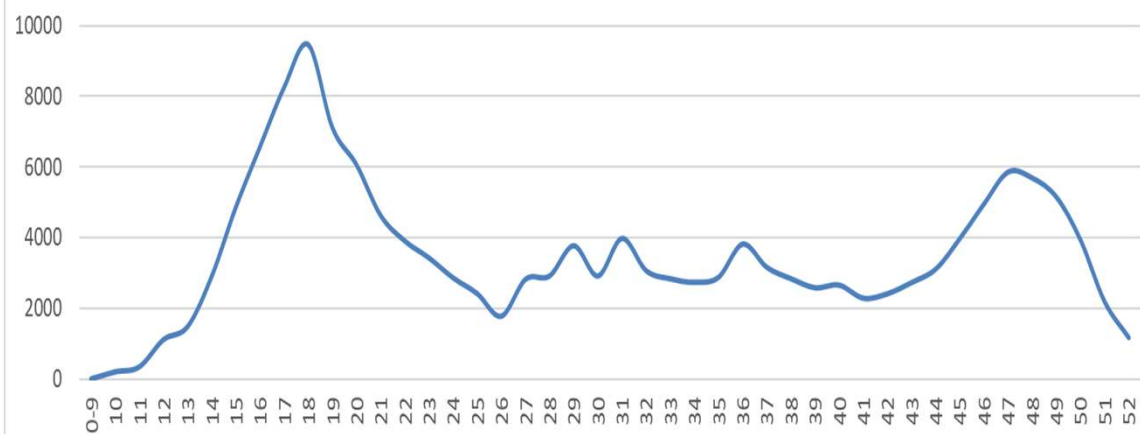
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

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-52/2020

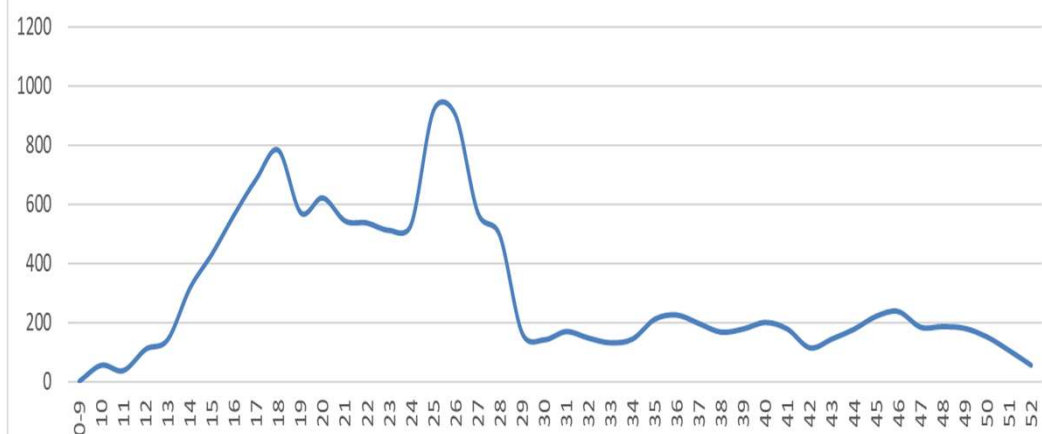


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-52/2020

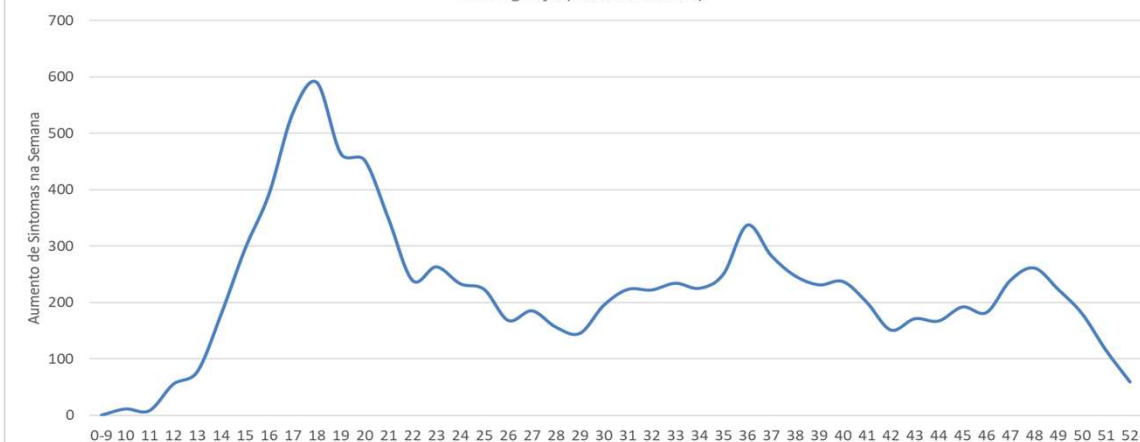
Cidade do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



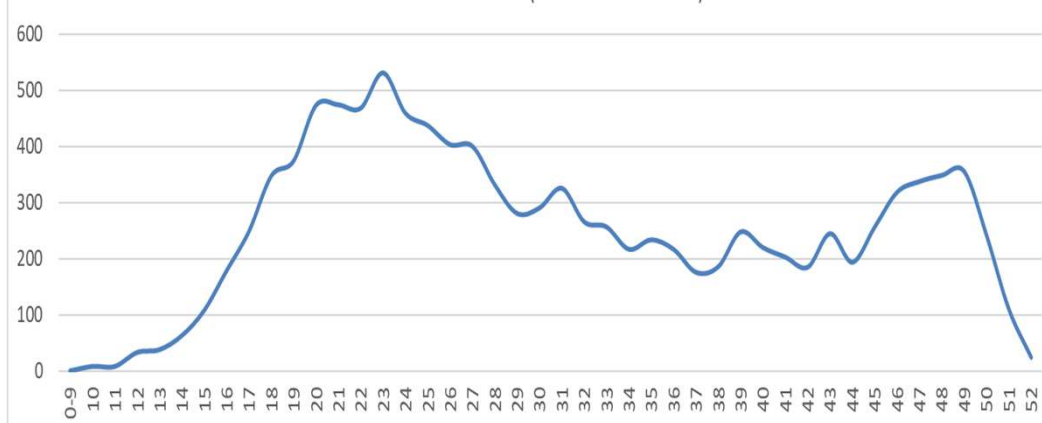
Cidade de Niterói (Início dos Sintomas)



Nova Iguaçu (Início Sintomas)

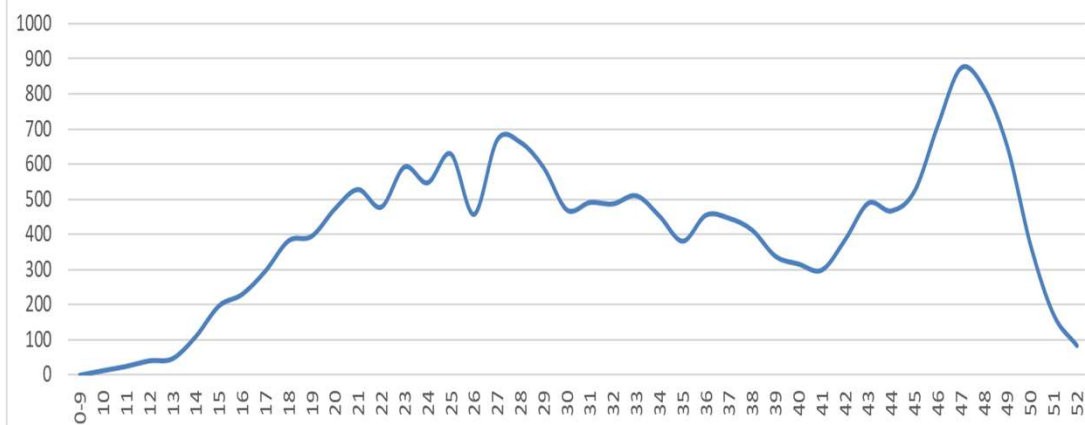


Baía da Ilha Grande (Início dos Sintomas)

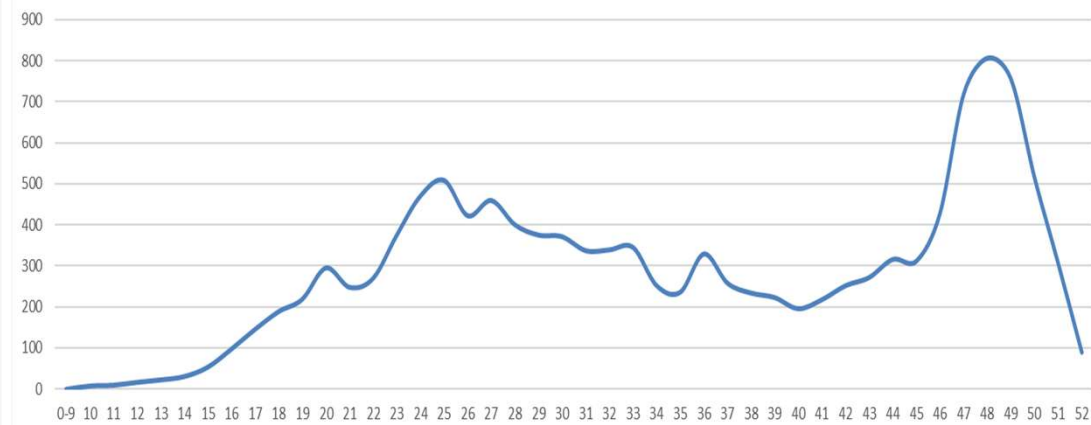


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-52/2020

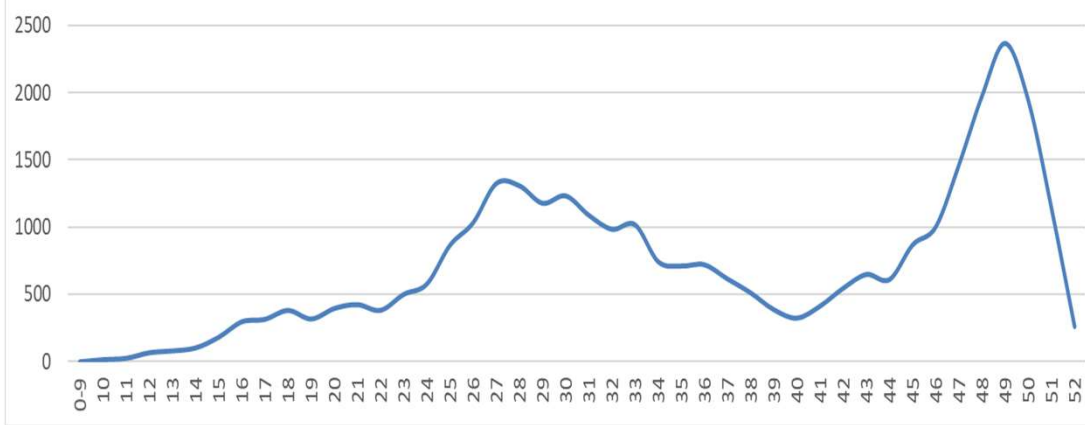
Baixada Litoranea (Início dos Sintomas)



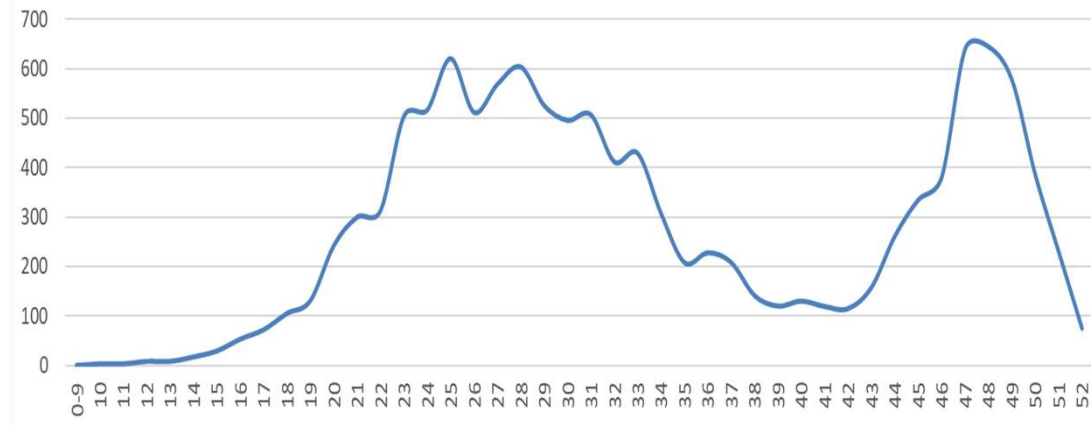
Centro-Sul (Início dos Sintomas)



Médio Paraíba (Início dos Sintomas)

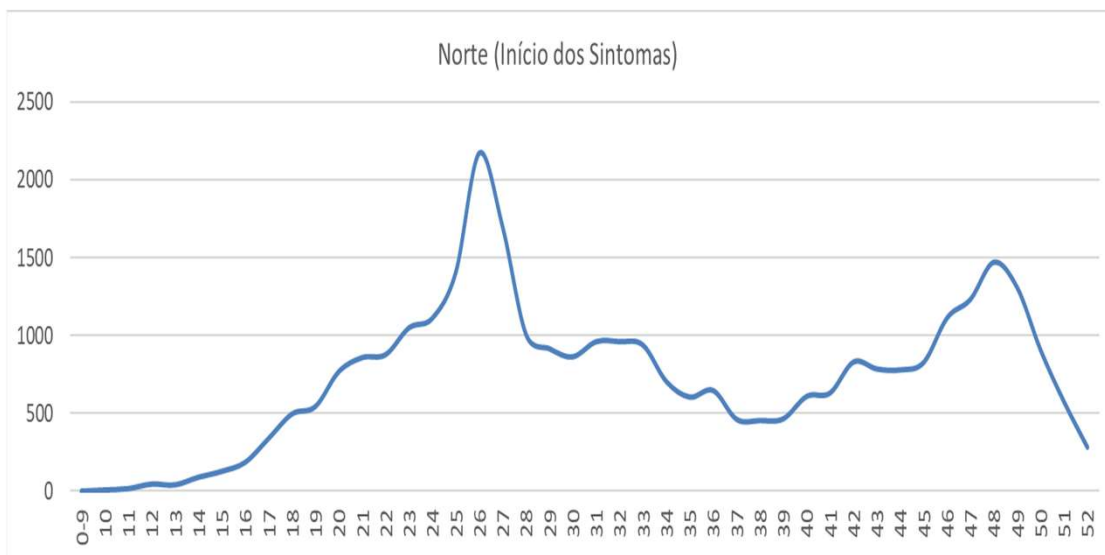


Noroeste (Início dos Sintomas)

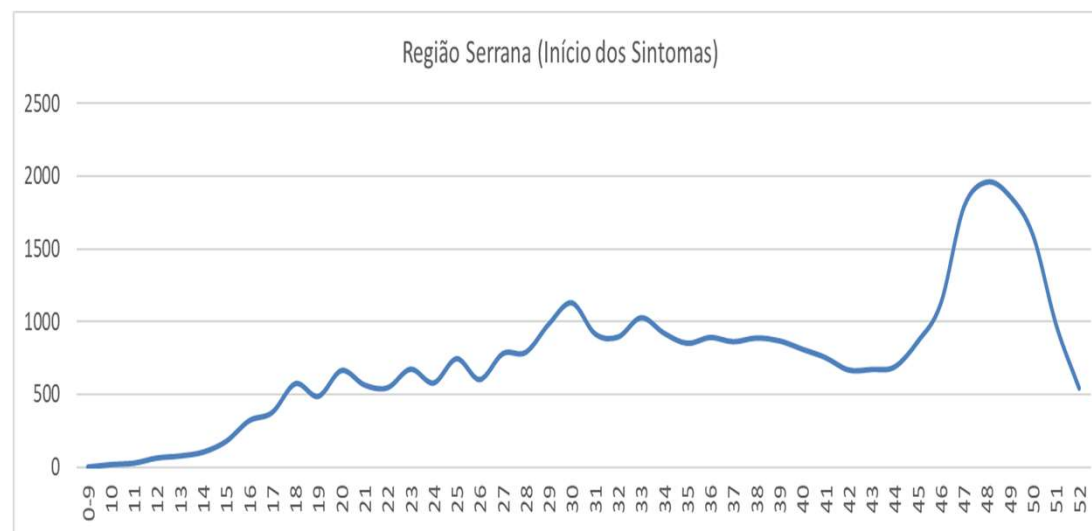


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NAS REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ALGUMAS LOCALIDADES ATÉ A SE-52/2020

Norte (Início dos Sintomas)



Região Serrana (Início dos Sintomas)



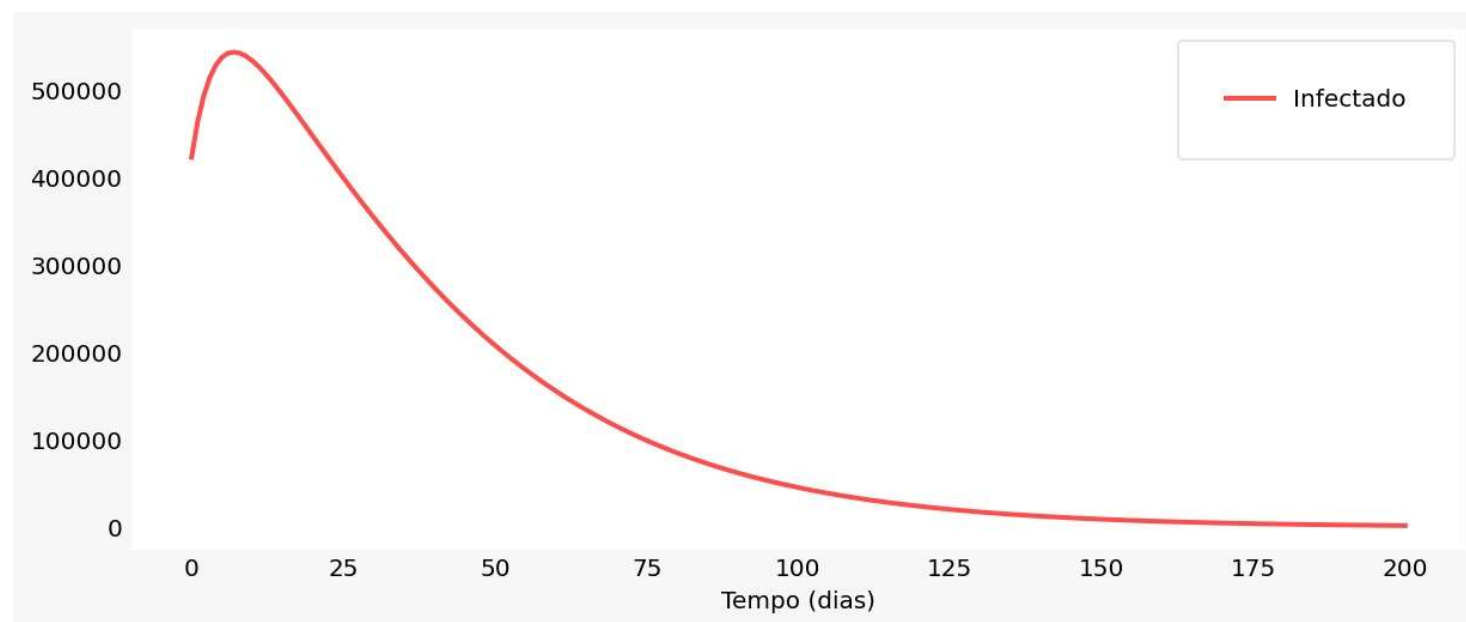
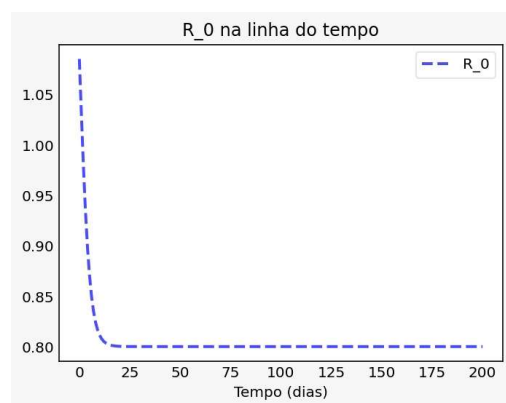
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 7 dias

Estimativa de 543.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=20/12/2020$



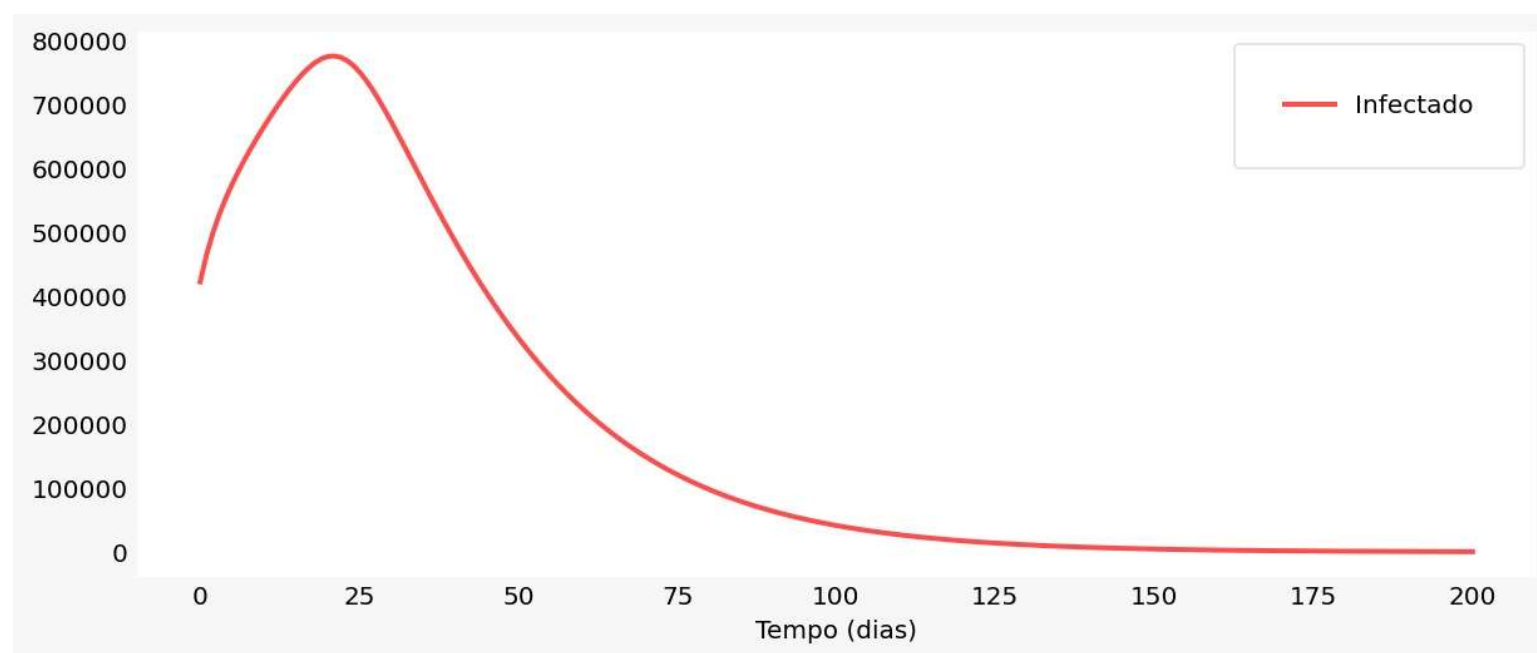
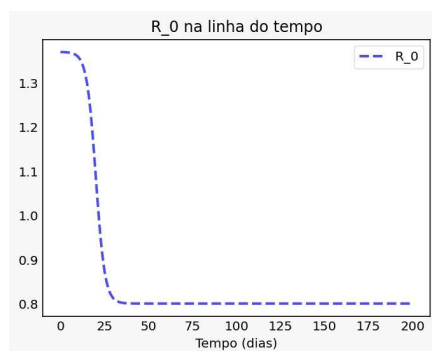
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias

Aumento de Casos por mais 21 dias

Estimativa de 775.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=20/12/2020$



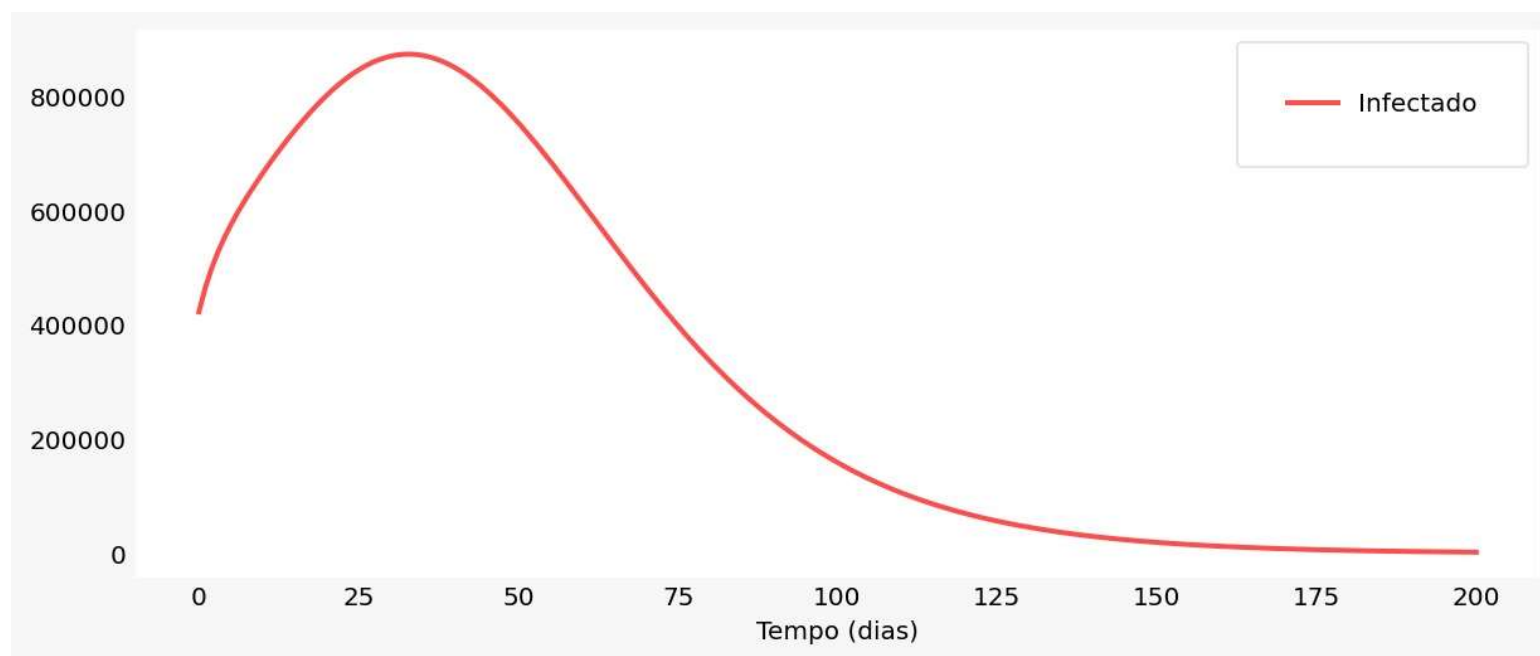
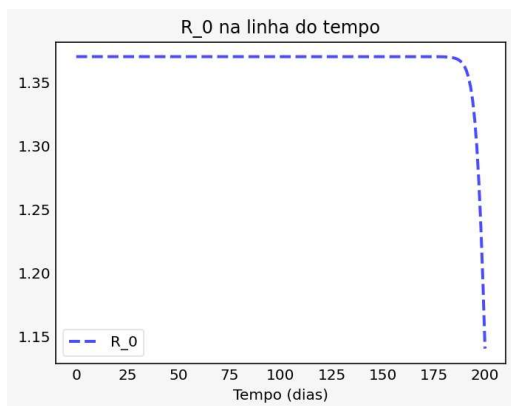
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Sem Isolamento

Aumento de Casos por mais 33 dias

Estimativa de 873.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=20/12/2020$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

