



Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 48 (cálculo do R por casos notificados até 21/11 e índices calculados por data de início dos sintomas até 28/11) 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 03/12

Claudio Miceli de Farias (PESC/COPPE e NCE)

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

Guilherme Horta Travassos (PESC/COPPE)

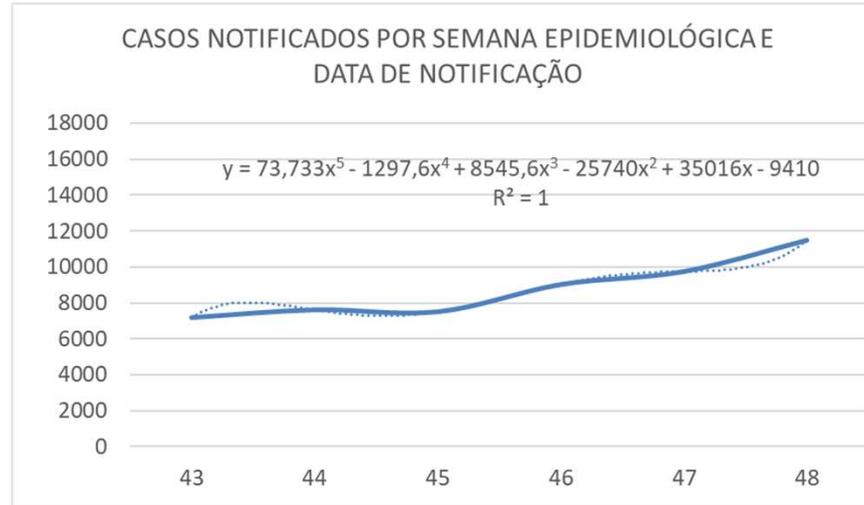
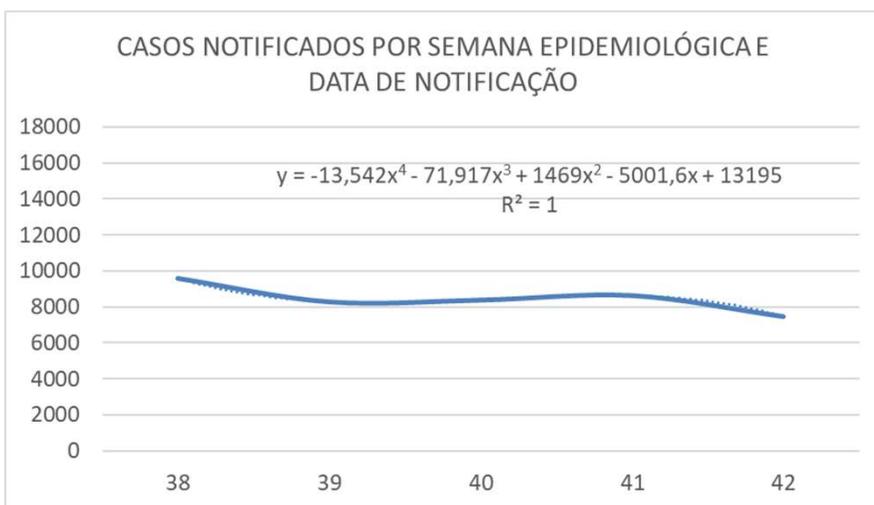
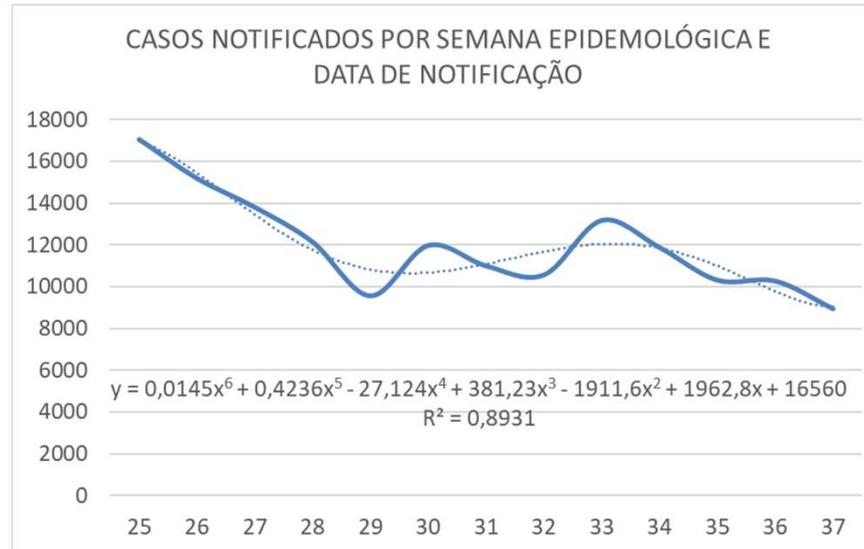
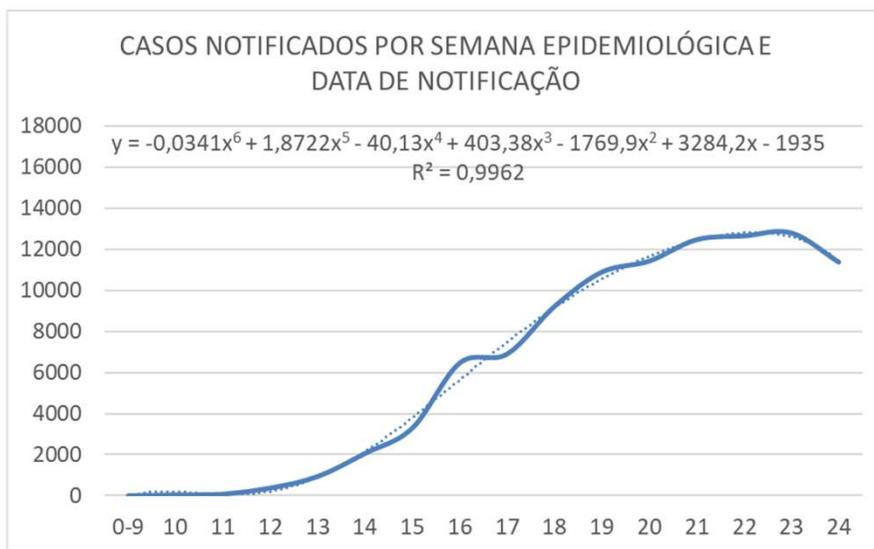
**Grupo de Trabalho Multidisciplinar da UFRJ
sobre a *Coronavirus Disease 19 (COVID-19)***

04/12/2020

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 A SE-48



COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 22/11 e índices calculados com data de início dos sintomas até 28/11/2020 com base de 03/12

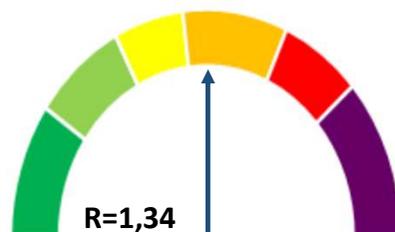


Letalidade = 6,04%
Óbitos = 21315
Casos Acumulados = 352924

O Covidímetro estima que o:

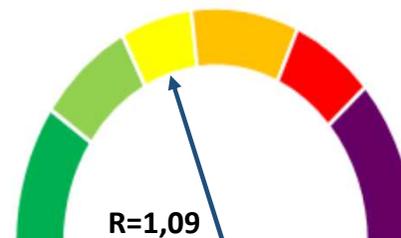
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



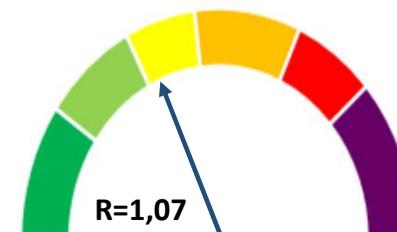
Letalidade = 8,72%
Óbitos = 16026
Casos Acumulados = 183803

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



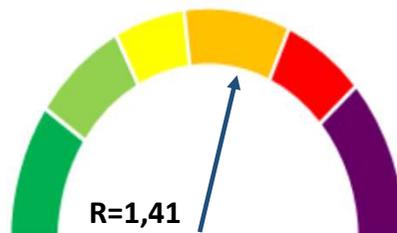
Letalidade = 6,15%
Óbitos = 3308
Casos Acumulados = 53818

REGIÃO METROPOLITANA II



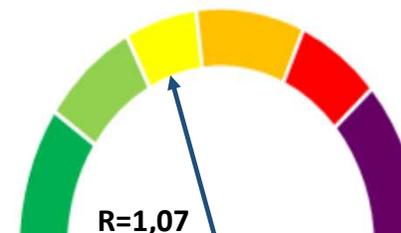
Letalidade = 3,53%
Óbitos = 1769
Casos Acumulados = 50177

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



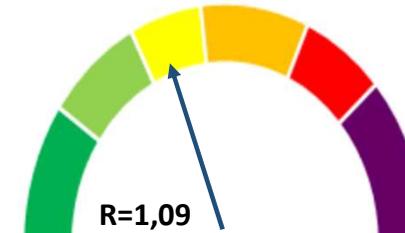
Letalidade = 9,78%
Óbitos = 12718
Casos Acumulados = 129985

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 2,37%
Óbitos = 465
Casos Acumulados = 19600

CIDADE DE NOVA IGUAÇU



Letalidade = 7,73%
Óbitos = 682
Casos Acumulados = 8824

COVIDÍMETROS RJ

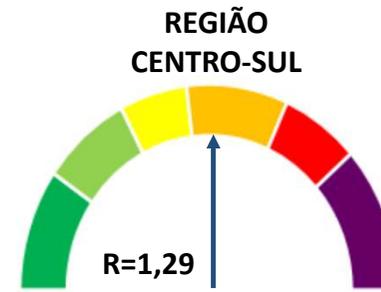
R calculado para 22/11 e índices calculados com data de início dos sintomas até 28/11/2020 com base de 03/12



Letalidade = 2,92%
Óbitos = 281
Casos Acumulados = 9624



Letalidade = 4,02%
Óbitos = 567
Casos Acumulados = 14121



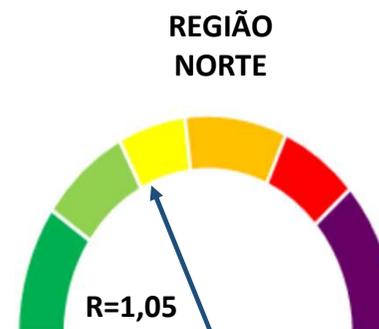
Letalidade = 2,29%
Óbitos = 228
Casos Acumulados = 9969



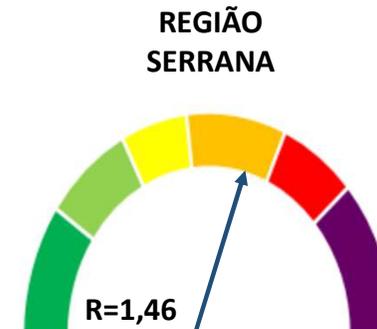
Letalidade = 2,97%
Óbitos = 676
Casos Acumulados = 22746



Letalidade = 2,19%
Óbitos = 216
Casos Acumulados = 9854



Letalidade = 2,76%
Óbitos = 733
Casos Acumulados = 25519

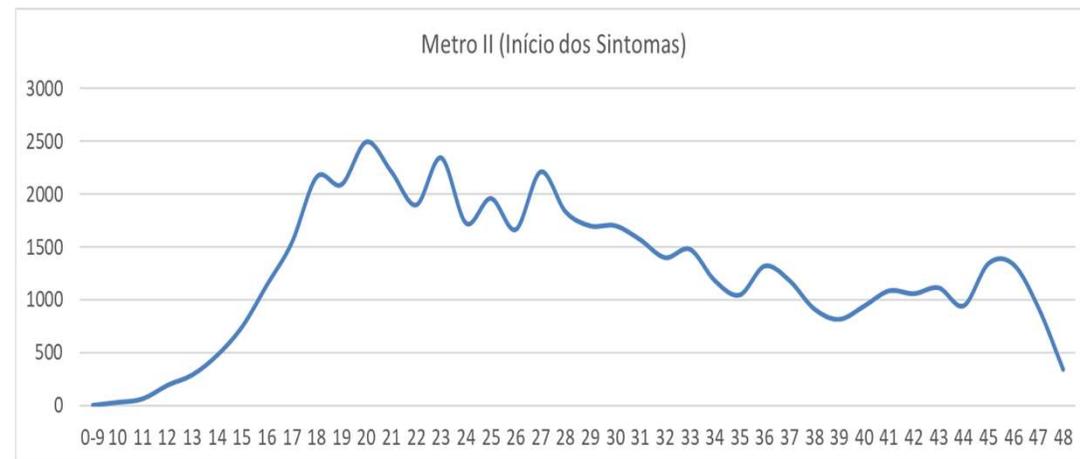
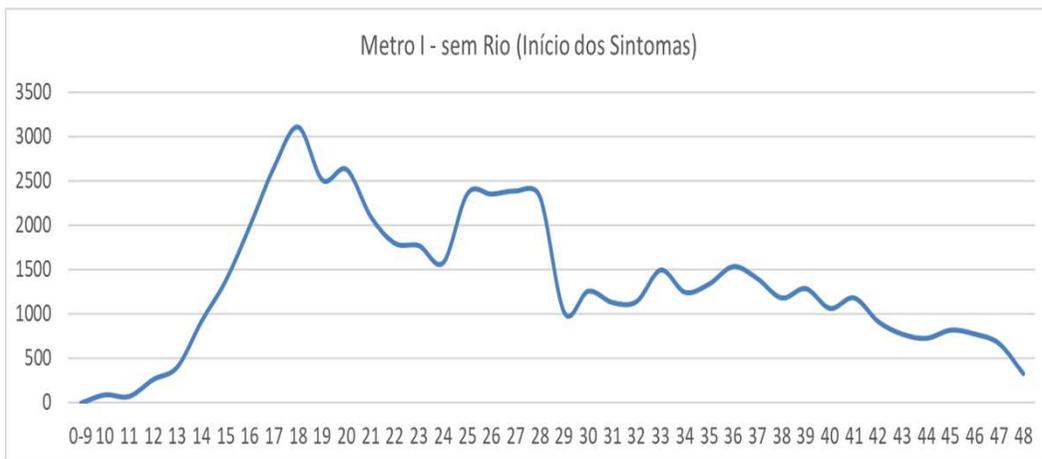
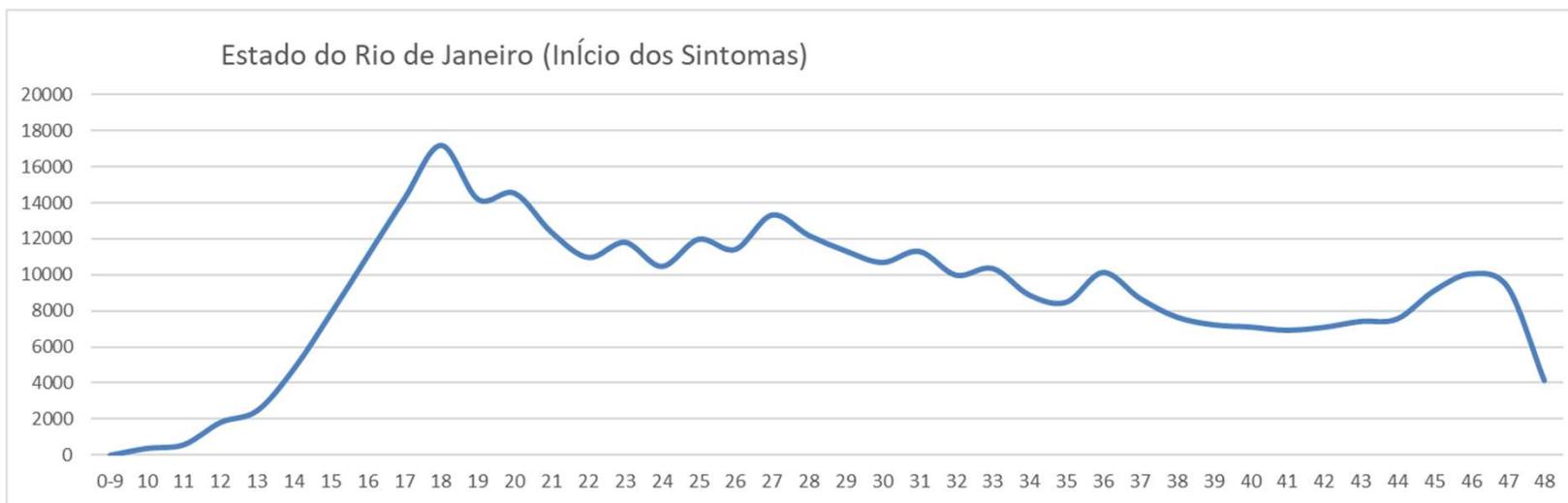


Letalidade = 3,28%
Óbitos = 802
Casos Acumulados = 24433

O Covidímetro estima que o:

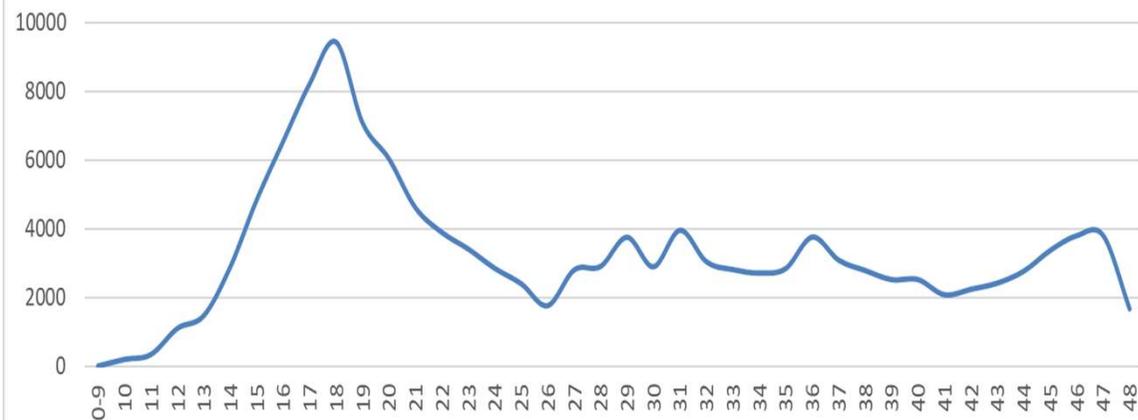
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48

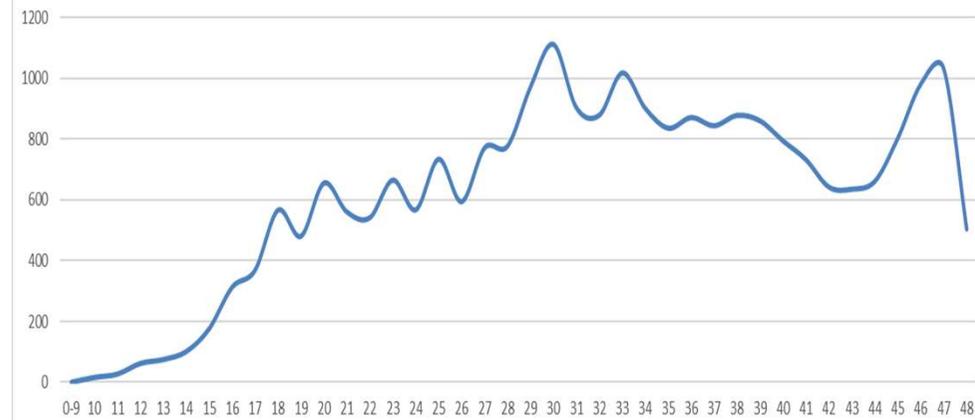


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48

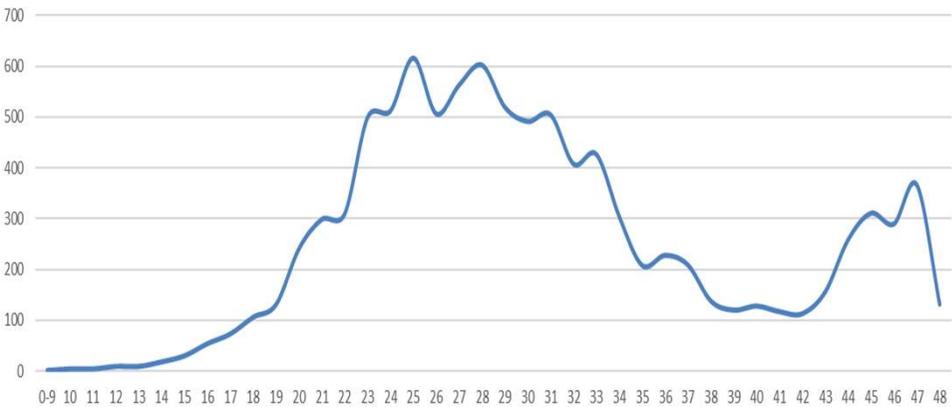
Cidade do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



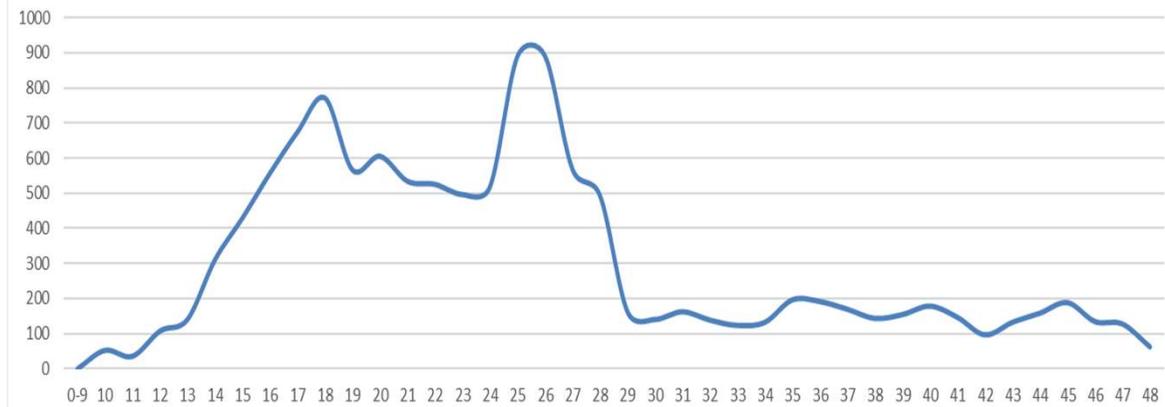
Região Serrana (Início Sintomas)



Noroeste



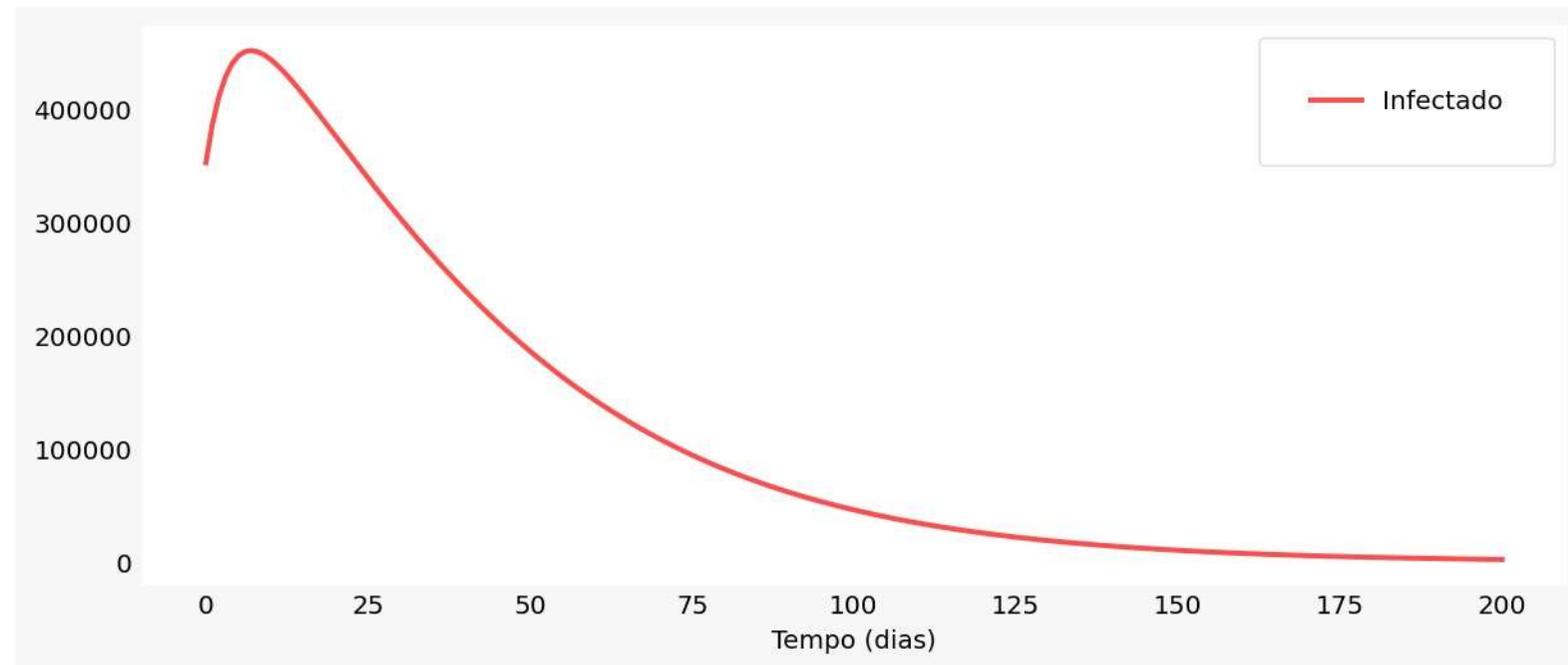
Cidade de Niterói (Início dos Sintomas)





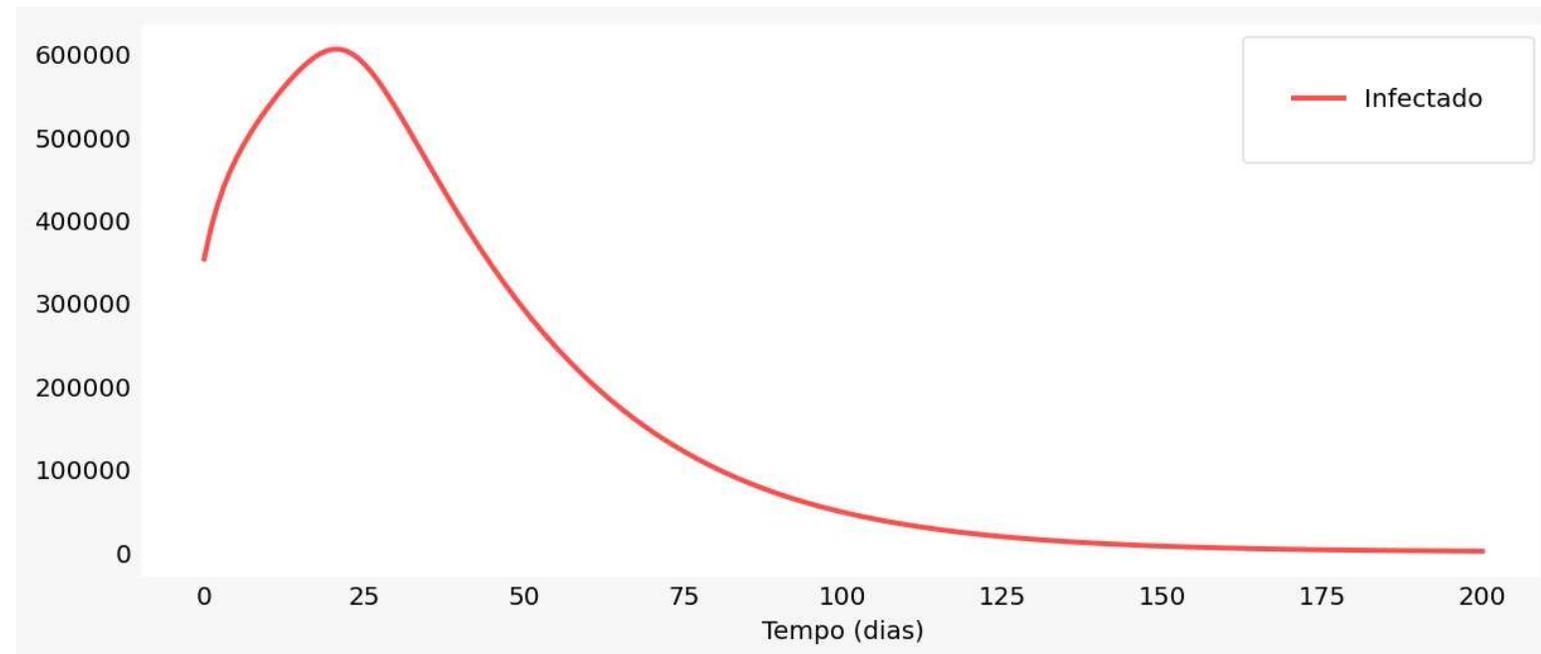
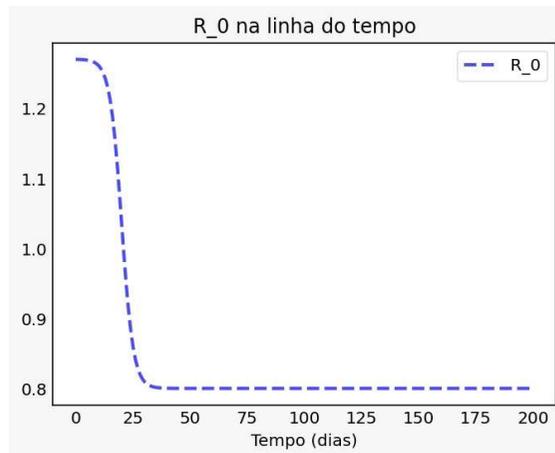
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 7 dias
Estimativa de 450.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=22/11$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 21 dias
Estimativa de 605.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=22/11$



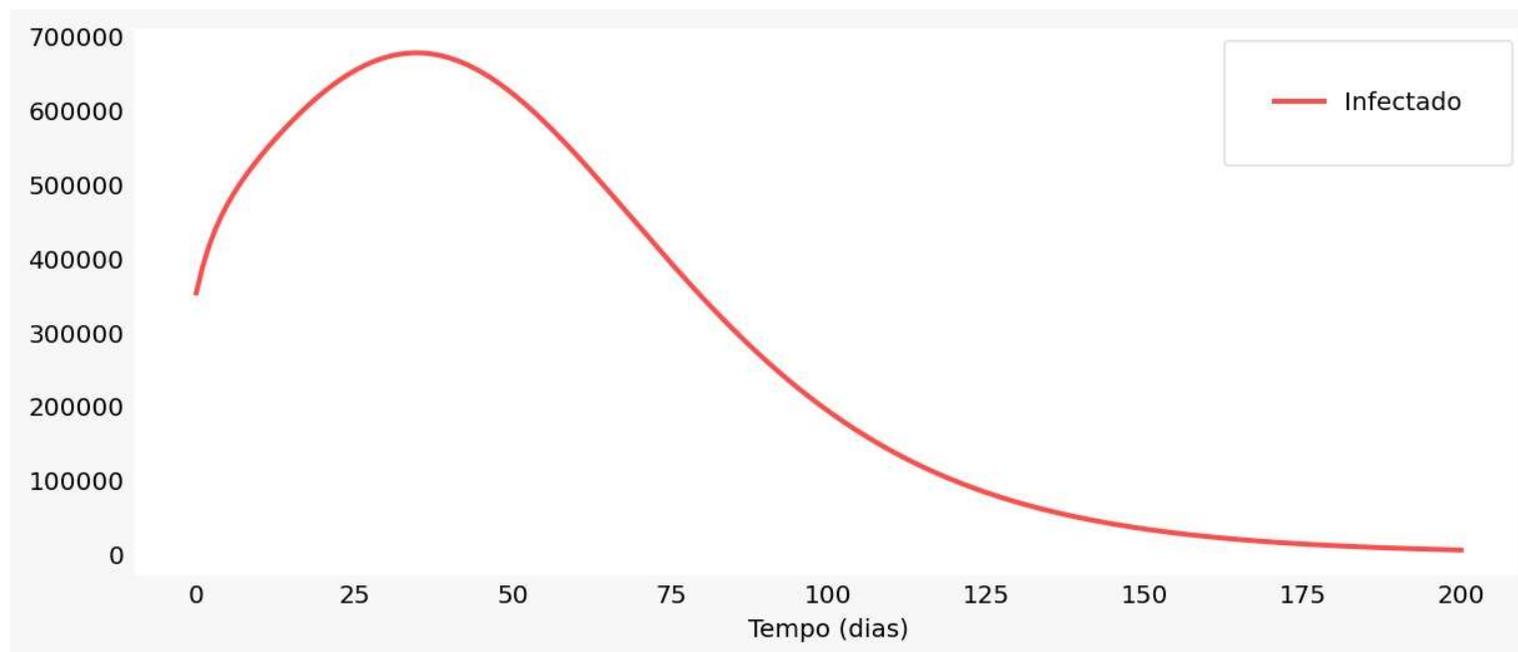
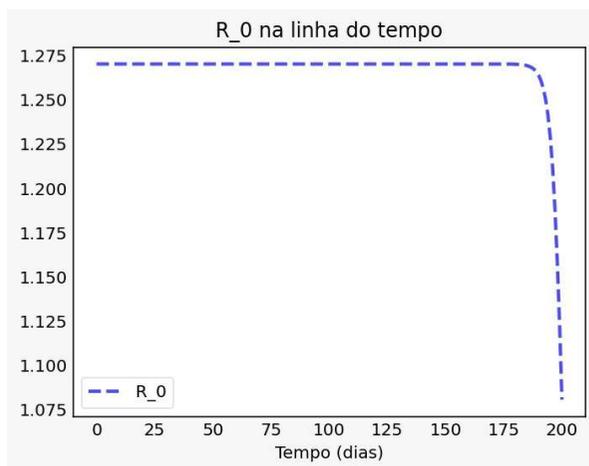
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Sem Isolamento

Aumento de Casos por mais 35 dias

Estimativa de 677.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=22/11$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

