



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 08/08) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 15/08 para o Estado do Rio de Janeiro, Cidades do Rio de Janeiro e Niterói, e demais Regiões de Saúde a partir da base de dados recebida em 18/08

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)***

18/08/2020

REFERÊNCIAS

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

COVIDÍMETROS RJ

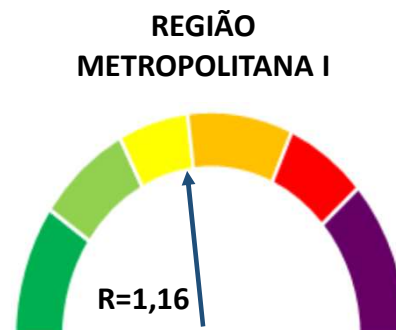
R calculado para 09/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 15/08/2020 com base de 18/08

O Covidímetro estima que o:

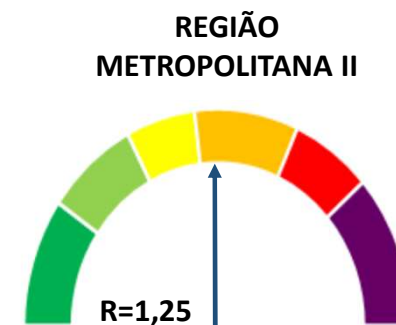
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário



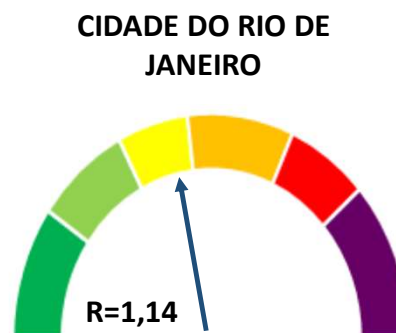
Letalidade = 7,48%
Óbitos = 14539
Casos Acumulados = 194322



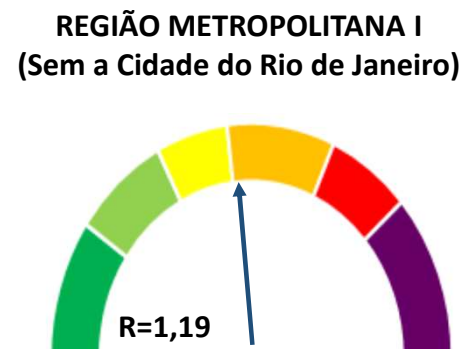
Letalidade = 10,57%
Óbitos = 11194
Casos Acumulados = 105917



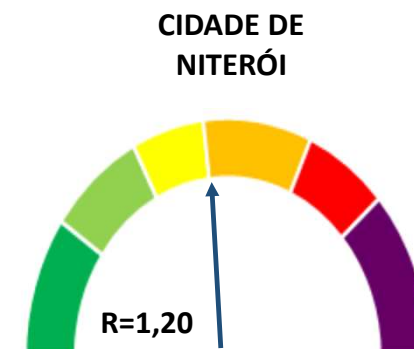
Letalidade = 4,38%
Óbitos = 1292
Casos Acumulados = 29499



Letalidade = 11,85%
Óbitos = 8922
Casos Acumulados = 75271



Letalidade = 7,41%
Óbitos = 2272
Casos Acumulados = 30646



Letalidade = 2,82%
Óbitos = 299
Casos Acumulados = 10608

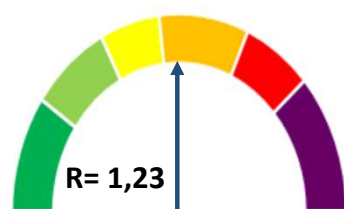
COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 09/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 15/08/2020 com base de 18/08

O Covidímetro estima que o:

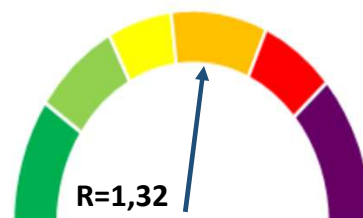
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



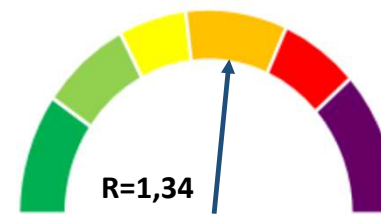
Letalidade = 3,32%
Óbitos = 188
Casos Acumulados = 5670

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



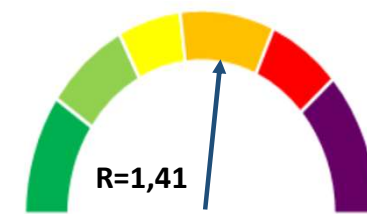
Letalidade = 4,49%
Óbitos = 341
Casos Acumulados = 7597

REGIÃO CENTRO-SUL



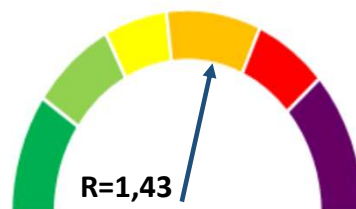
Letalidade = 3,31%
Óbitos = 169
Casos Acumulados = 5102

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



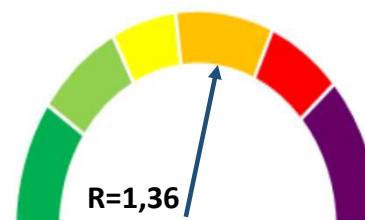
Letalidade = 3,45%
Óbitos = 371
Casos Acumulados = 10752

REGIÃO NOROESTE



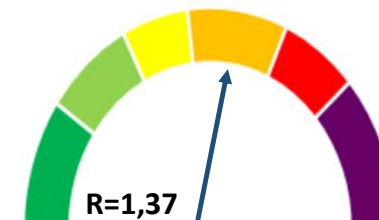
Letalidade = 1,75%
Óbitos = 106
Casos Acumulados = 6045

REGIÃO NORTE



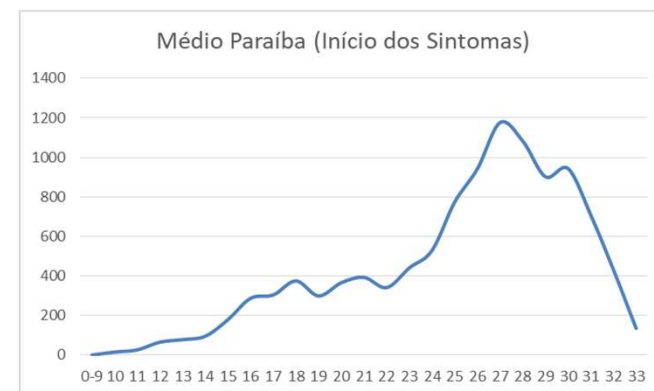
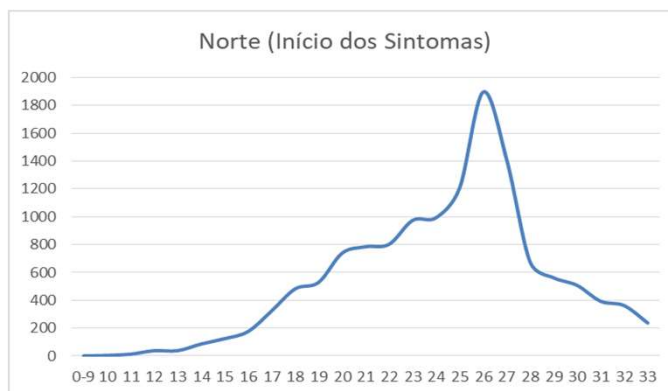
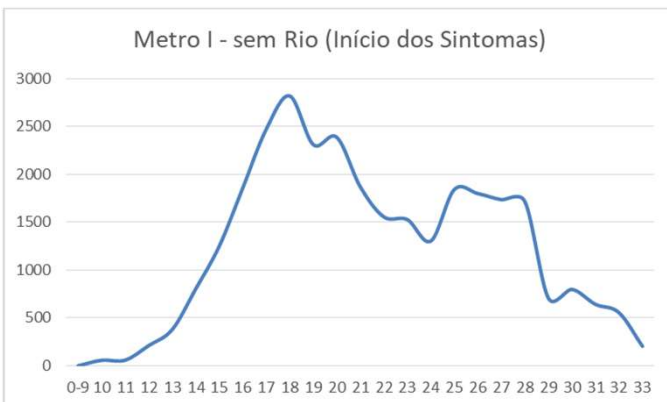
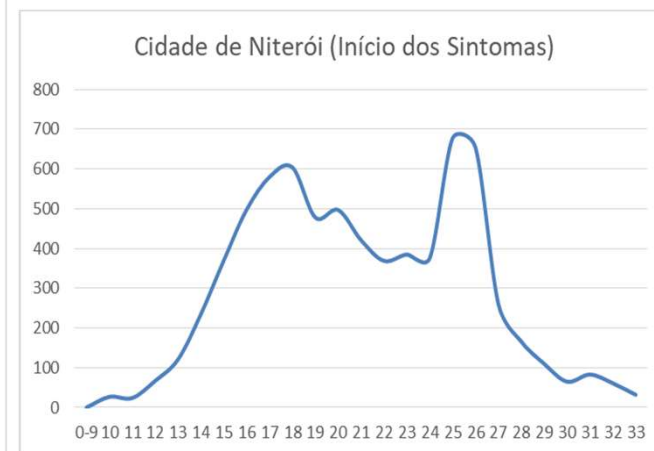
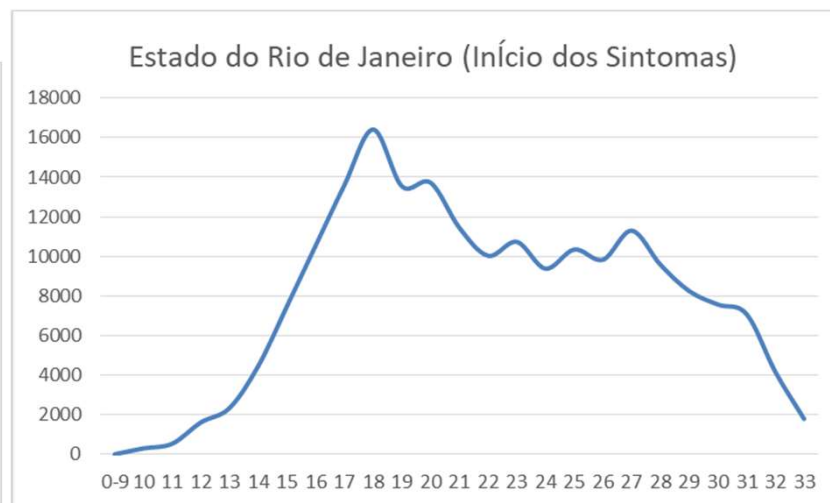
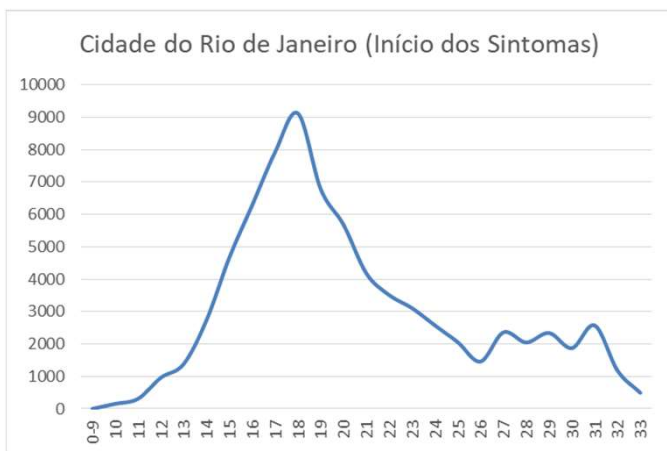
Letalidade = 3,38%
Óbitos = 443
Casos Acumulados = 13125

REGIÃO SERRANA



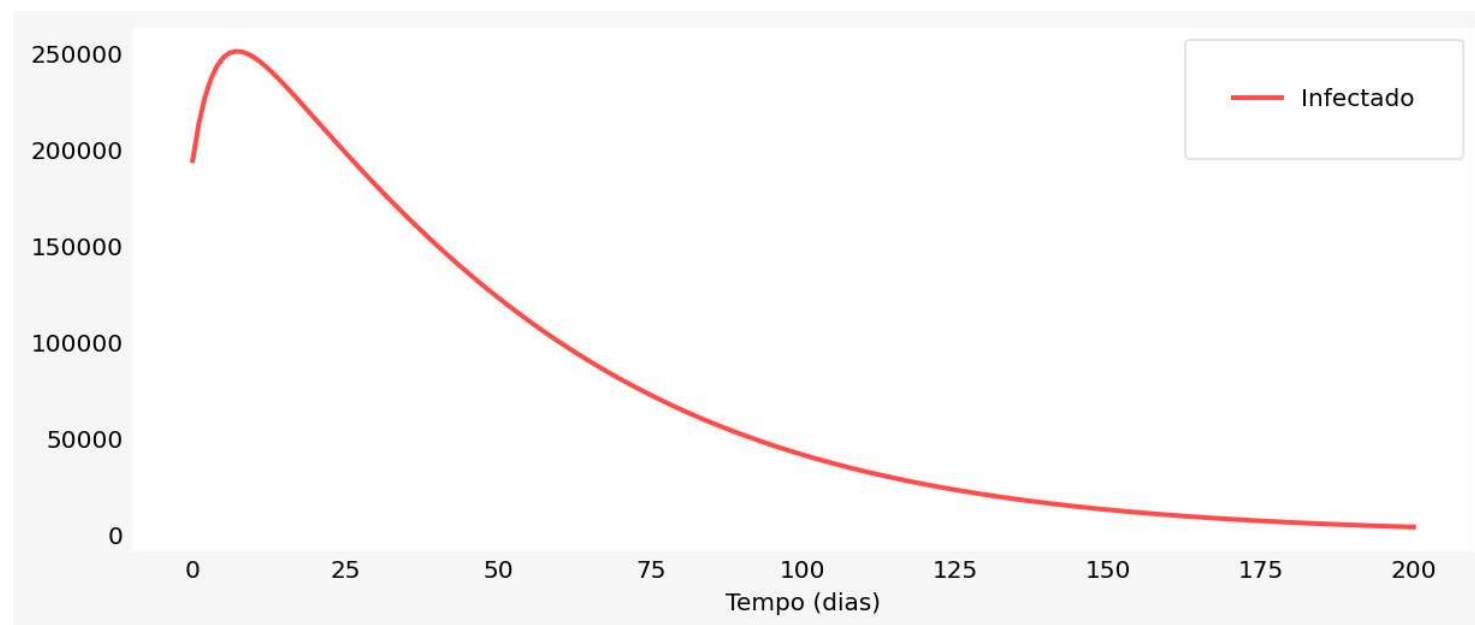
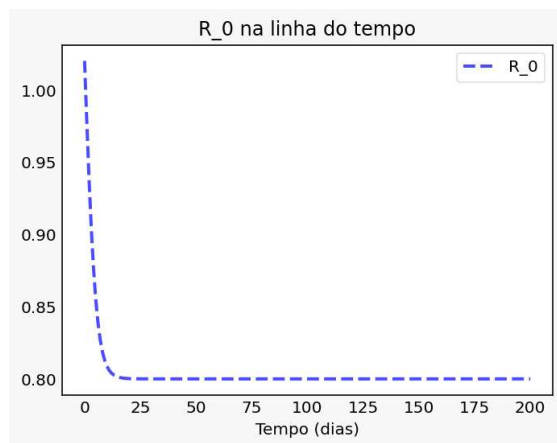
Letalidade = 4,22%
Óbitos = 407
Casos Acumulados = 9639

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



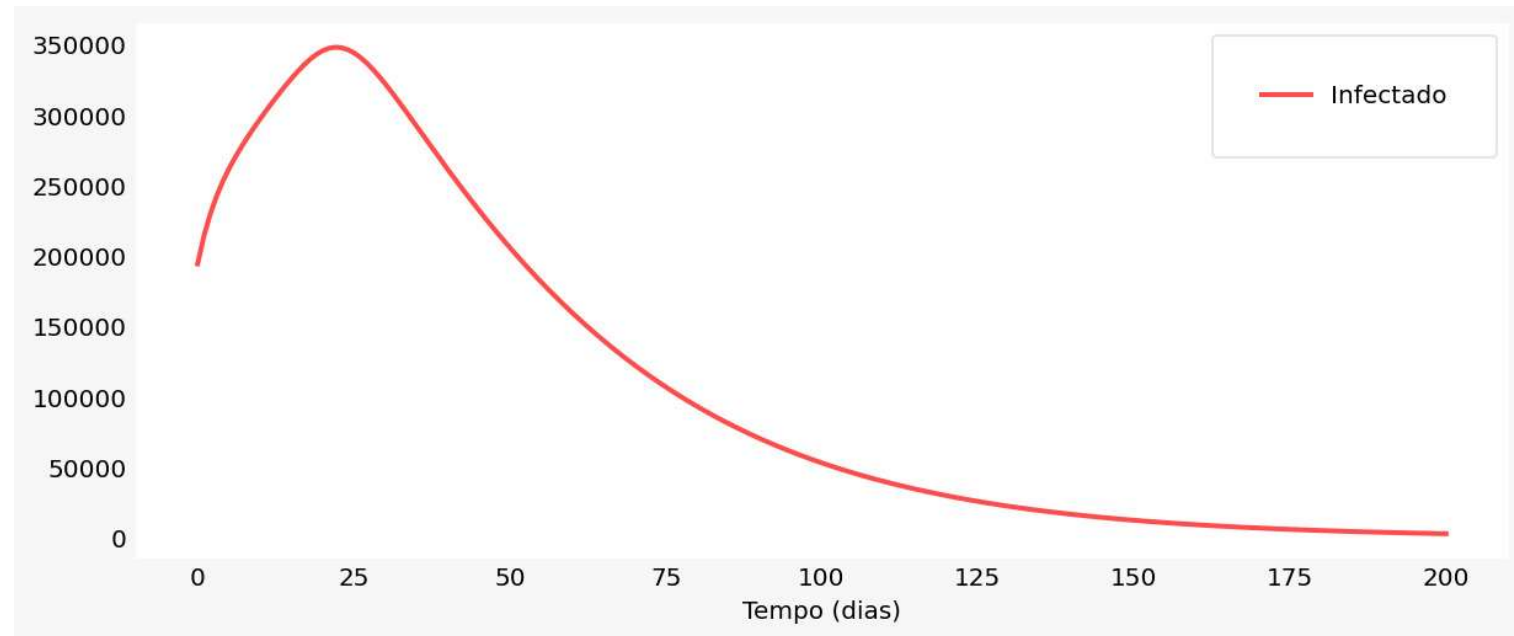
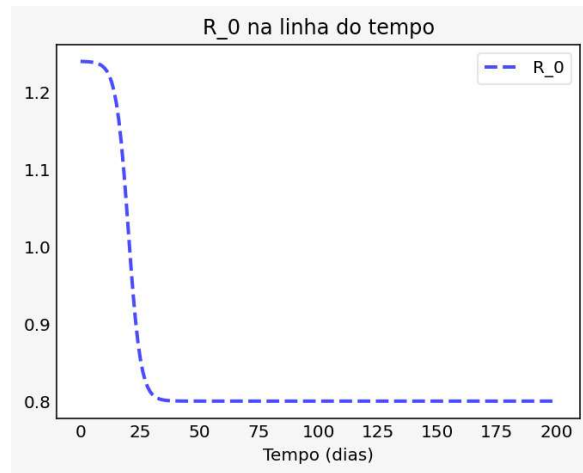
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 2 semanas
Estimativa de 252.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=09/08$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 3 semanas
Estimativa de 350.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=09/08$





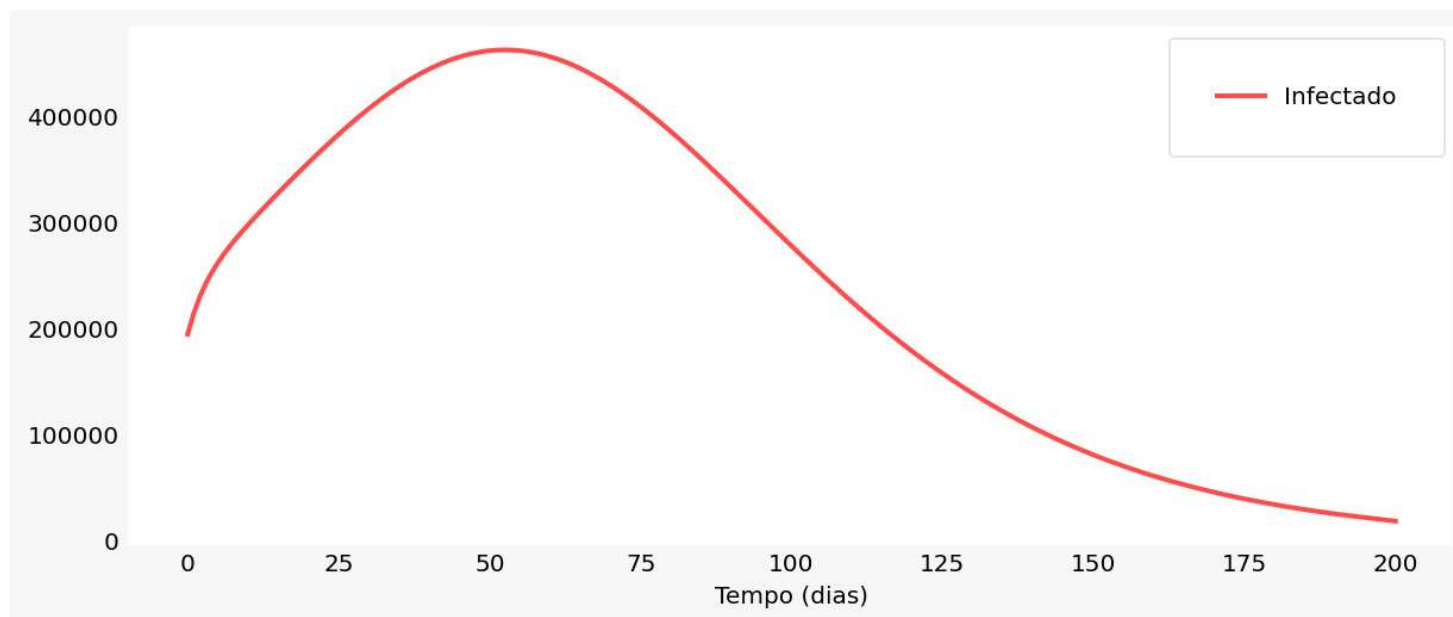
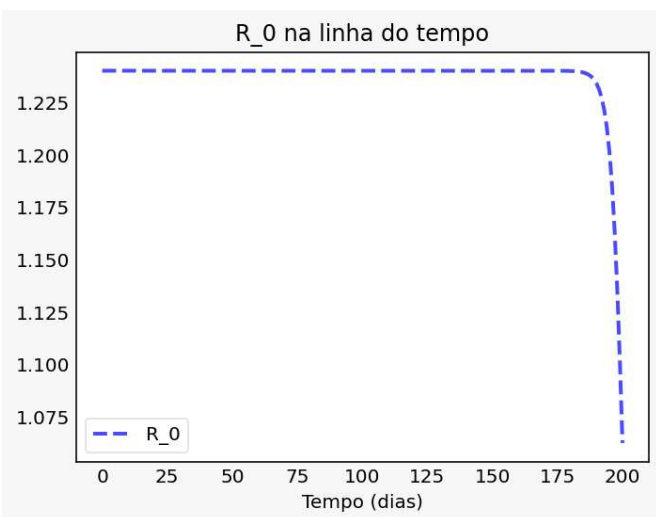
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

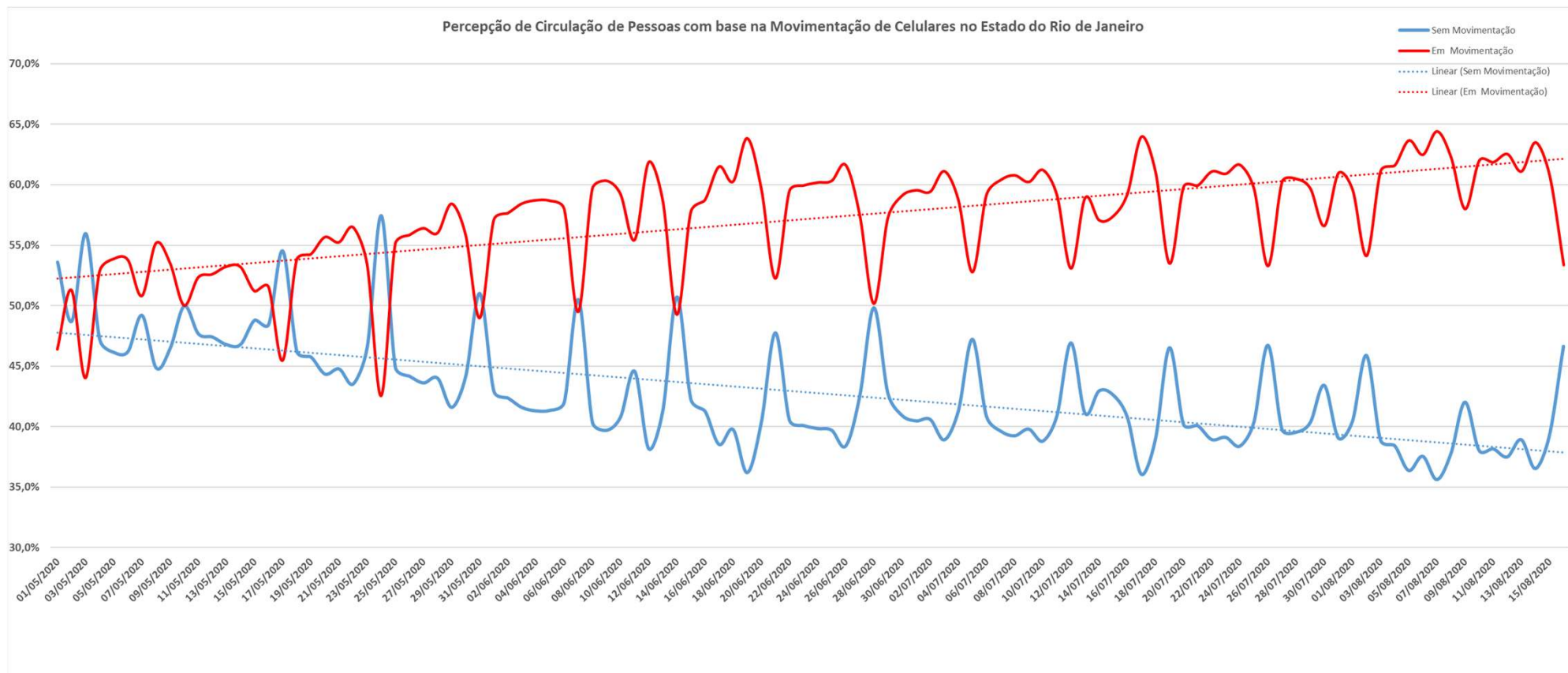
Aumento de Casos por mais 8 semanas

Estimativa de 462.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=09/08$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

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

