



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

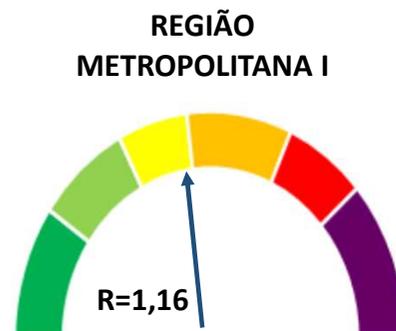
R calculado para 09/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 15/08/2020 com base de 18/08

O Covidímetro estima que o:

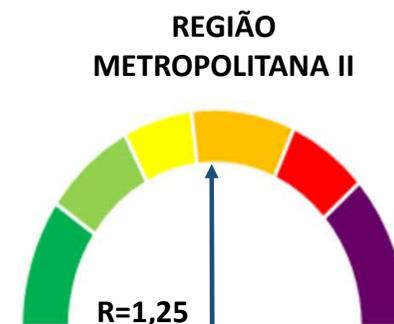
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário



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



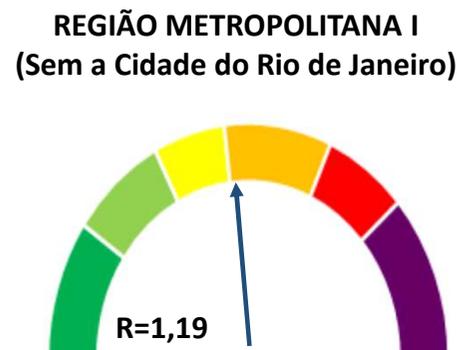
Letalidade = 10,57%
Óbitos = 11194
Casos Acumulados = 105917



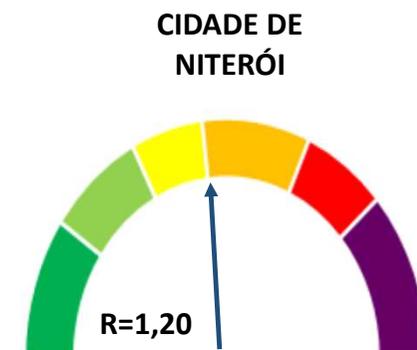
Letalidade = 4,38%
Óbitos = 1292
Casos Acumulados = 29499



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



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



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

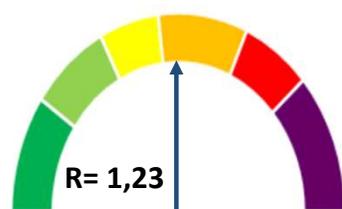
COVIDÍMETROS RJ

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:

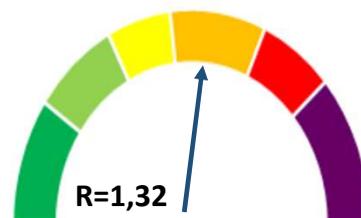
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



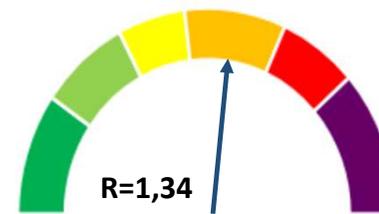
R= 1,23
Letalidade = 3,32%
Óbitos = 188
Casos Acumulados = 5670

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



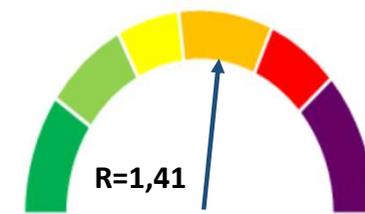
R=1,32
Letalidade = 4,49%
Óbitos = 341
Casos Acumulados = 7597

REGIÃO CENTRO-SUL



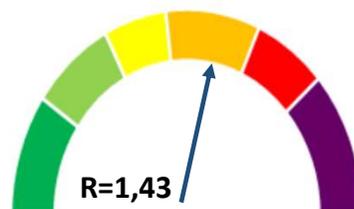
R=1,34
Letalidade = 3,31%
Óbitos = 169
Casos Acumulados = 5102

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



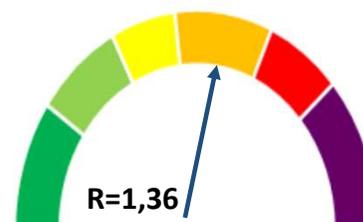
R=1,41
Letalidade = 3,45%
Óbitos = 371
Casos Acumulados = 10752

REGIÃO NOROESTE



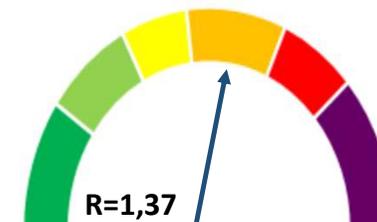
R=1,43
Letalidade = 1,75%
Óbitos = 106
Casos Acumulados = 6045

REGIÃO NORTE



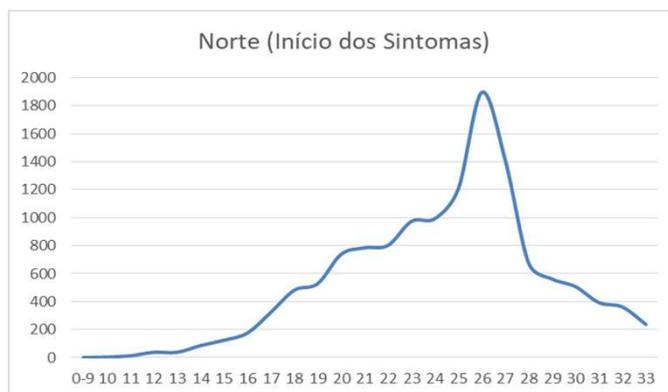
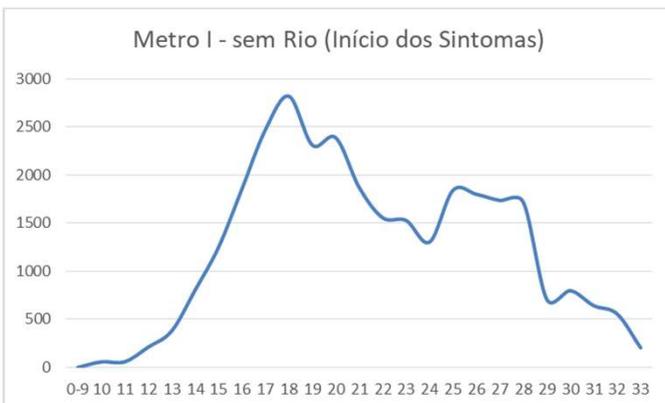
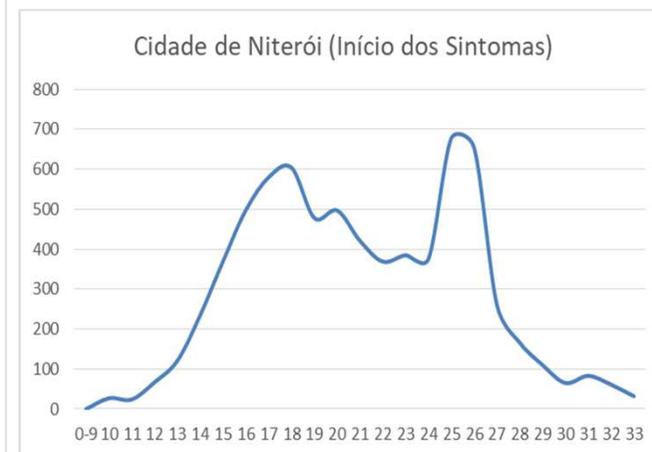
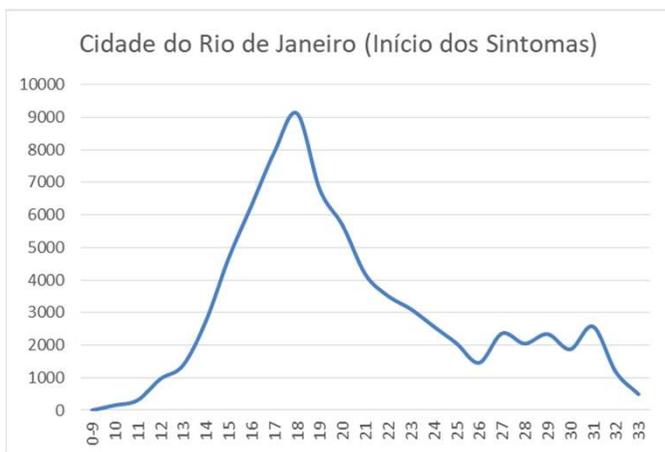
R=1,36
Letalidade = 3,38%
Óbitos = 443
Casos Acumulados = 13125

REGIÃO SERRANA



R=1,37
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



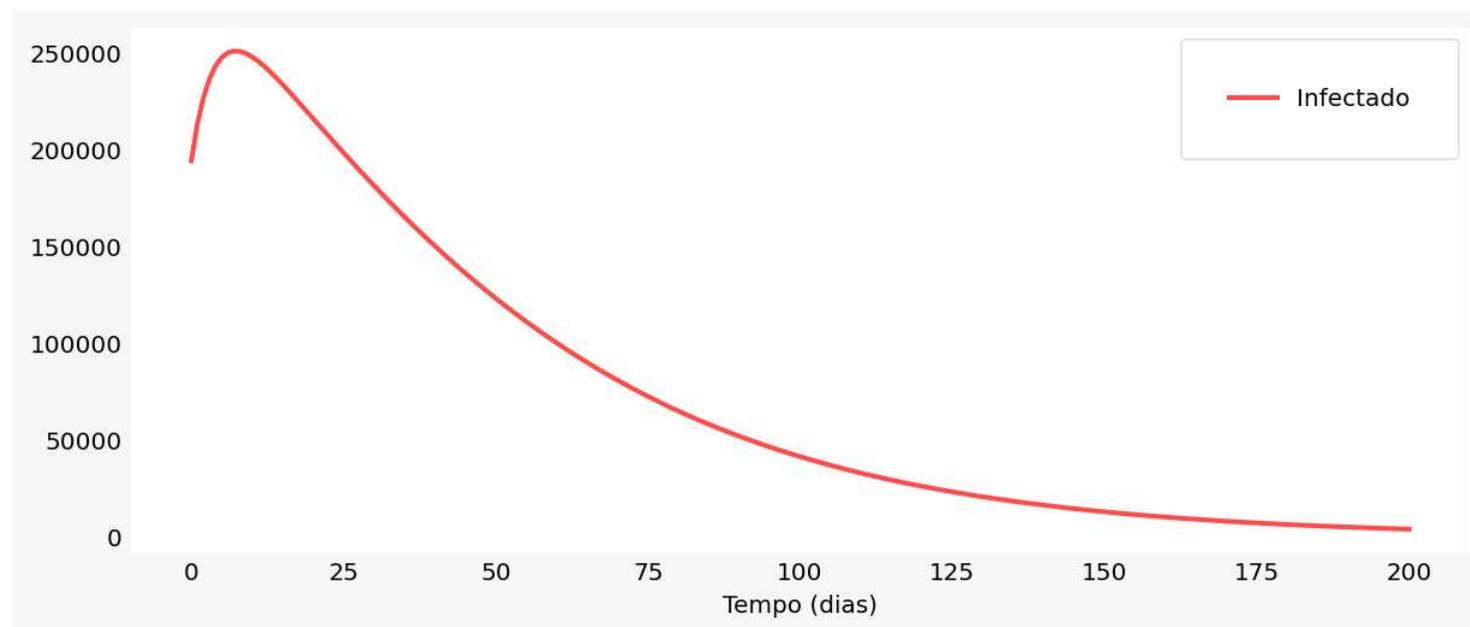
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 2 semanas

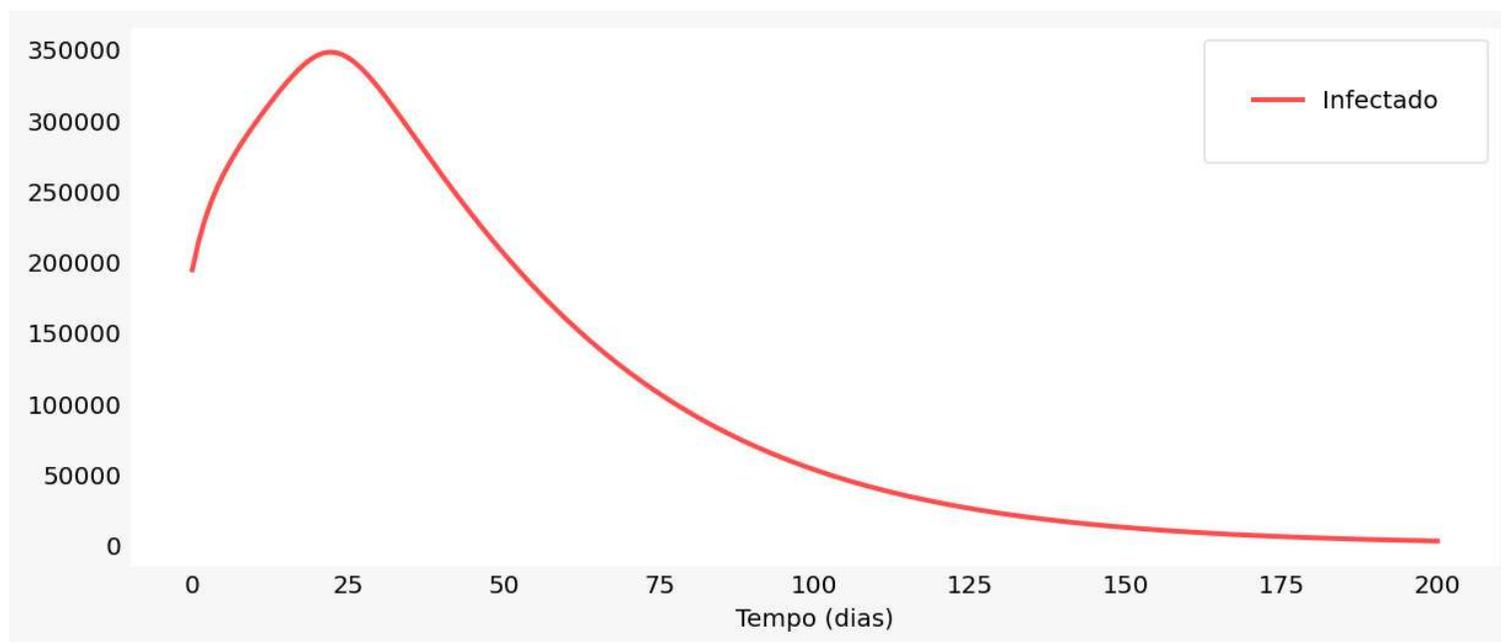
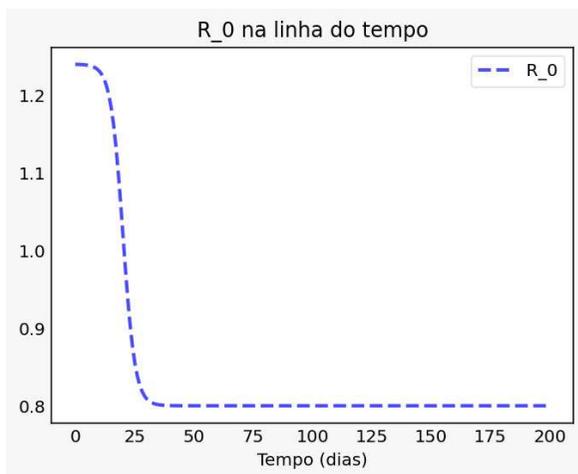
Estimativa de 252.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=09/08$



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
 $T_0=09/08$





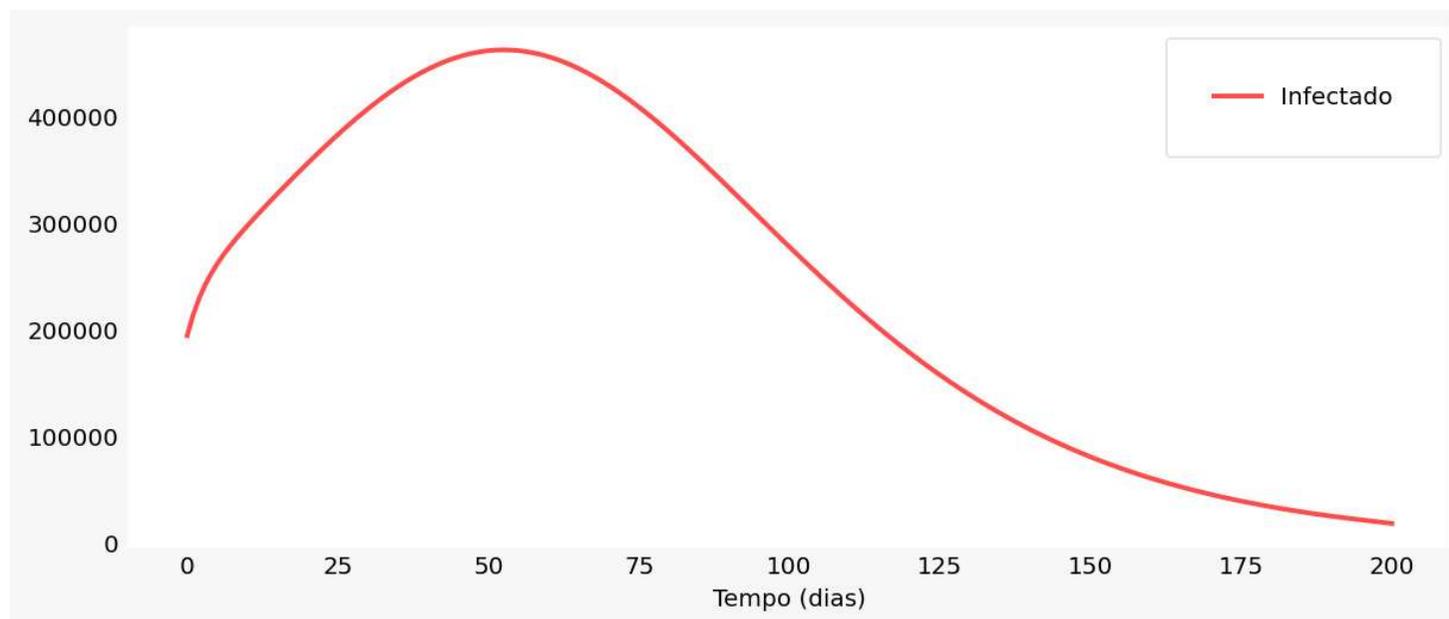
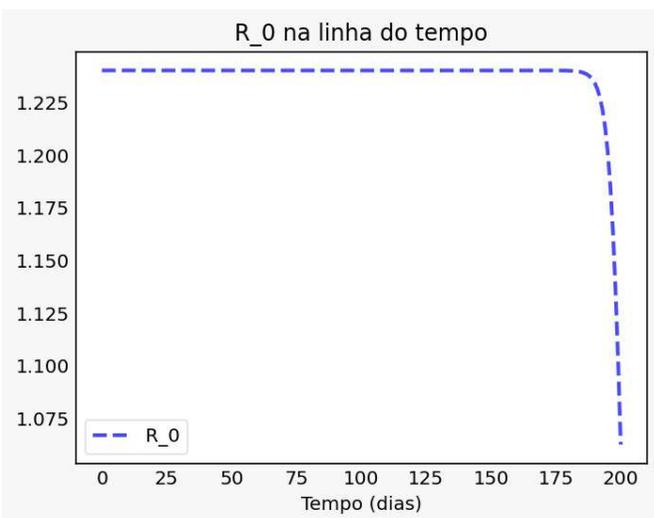
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

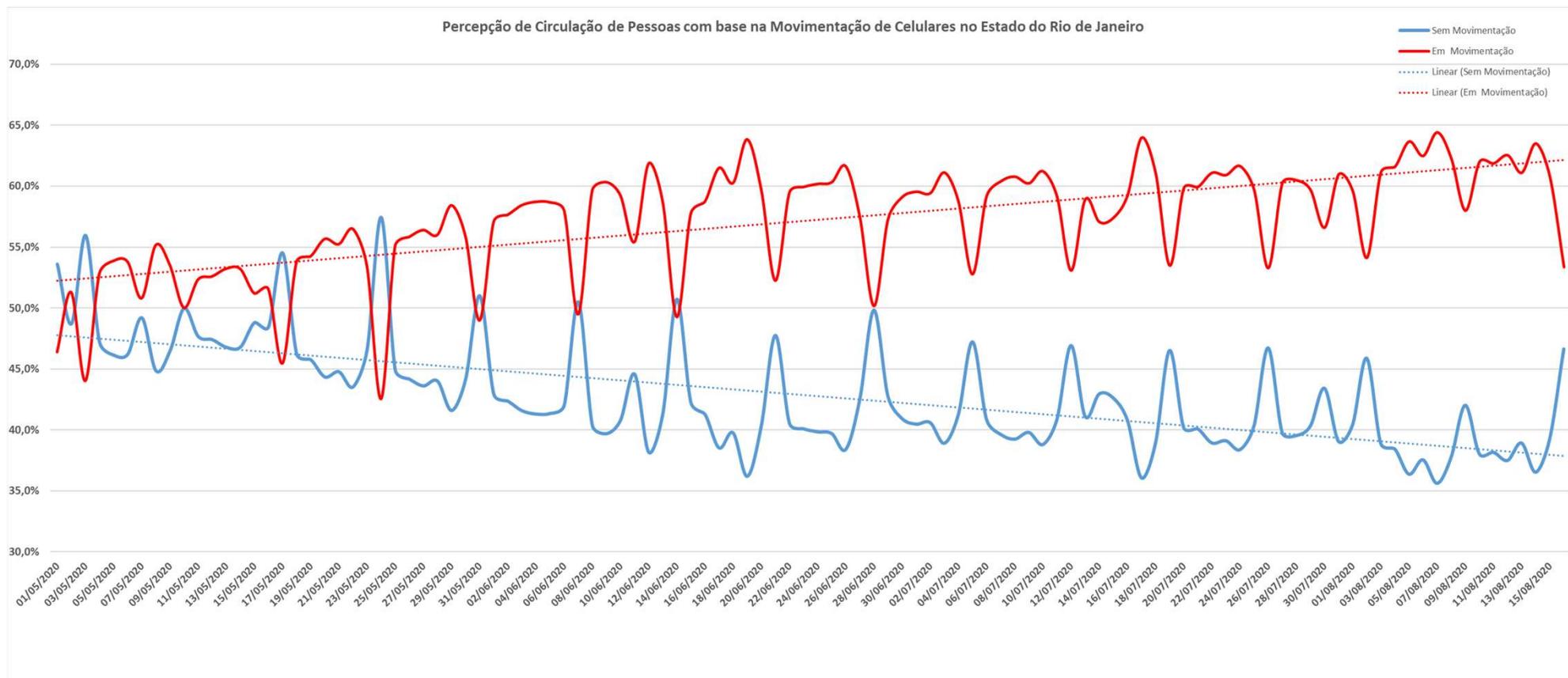
Aumento de Casos por mais 8 semanas

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

