



***Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 15/08) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 22/08 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 23/08***

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)***

**24/08/2020**

**REFERÊNCIAS**

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



# COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 16/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 22/08/2020 com base de 23/08

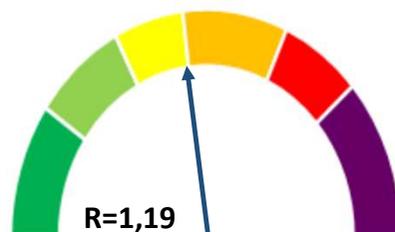


Letalidade = 7,25%  
Óbitos = 14931  
Casos Acumulados = 205978

O Covidímetro estima que o:

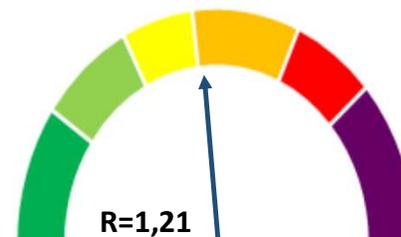
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



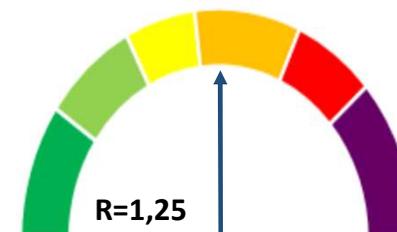
Letalidade = 10,17%  
Óbitos = 11495  
Casos Acumulados = 112983

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



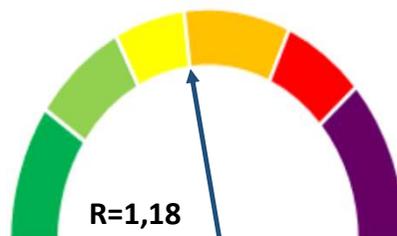
Letalidade = 7,05%  
Óbitos = 2351  
Casos Acumulados = 33340

REGIÃO METROPOLITANA II



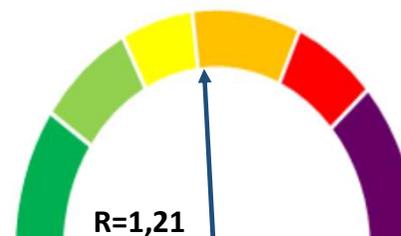
Letalidade = 4,25%  
Óbitos = 1309  
Casos Acumulados = 30798

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



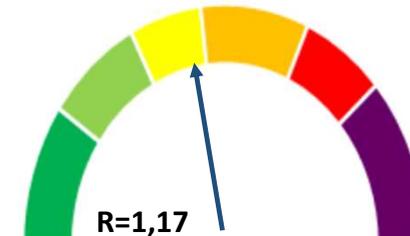
Letalidade = 11,48%  
Óbitos = 9144  
Casos Acumulados = 79643

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 2,72%  
Óbitos = 299  
Casos Acumulados = 10993

CIDADE DE NOVA IGUAÇU



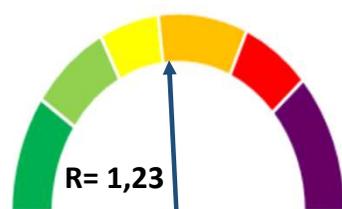
Letalidade = 9,04%  
Óbitos = 475  
Casos Acumulados = 5255



# COVIDÍMETROS RJ

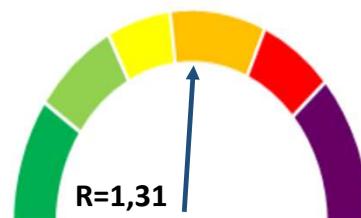
R calculado para 16/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 22/08/2020 com base de 23/08

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



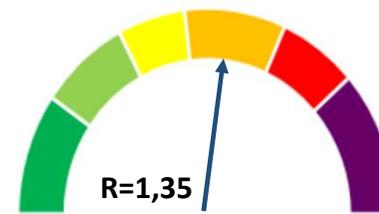
Letalidade = 3,27%  
Óbitos = 194  
Casos Acumulados = 5932

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



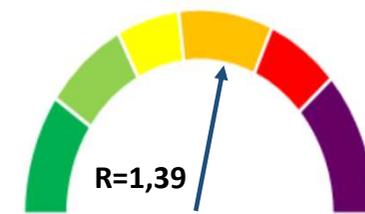
Letalidade = 4,57%  
Óbitos = 363  
Casos Acumulados = 7951

REGIÃO CENTRO-SUL



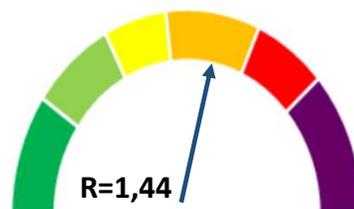
Letalidade = 3,10%  
Óbitos = 169  
Casos Acumulados = 5444

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



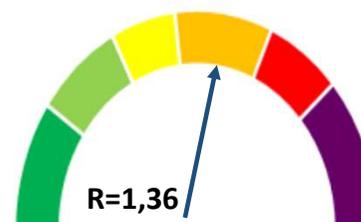
Letalidade = 3,37%  
Óbitos = 384  
Casos Acumulados = 11397

REGIÃO NOROESTE



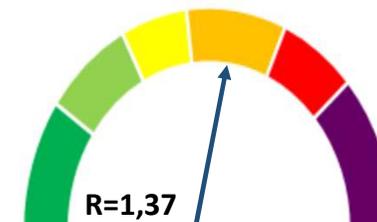
Letalidade = 1,72%  
Óbitos = 110  
Casos Acumulados = 6390

REGIÃO NORTE



Letalidade = 3,35%  
Óbitos = 461  
Casos Acumulados = 13776

REGIÃO SERRANA

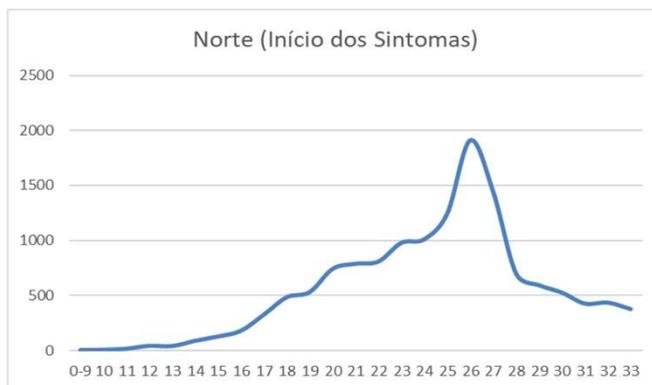
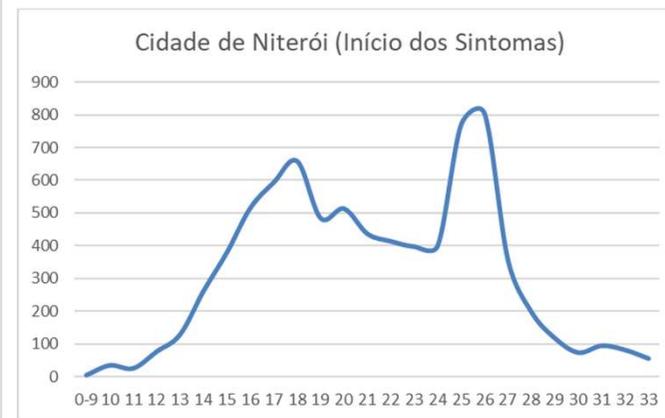


Letalidade = 4,05%  
Óbitos = 417  
Casos Acumulados = 10287

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 33





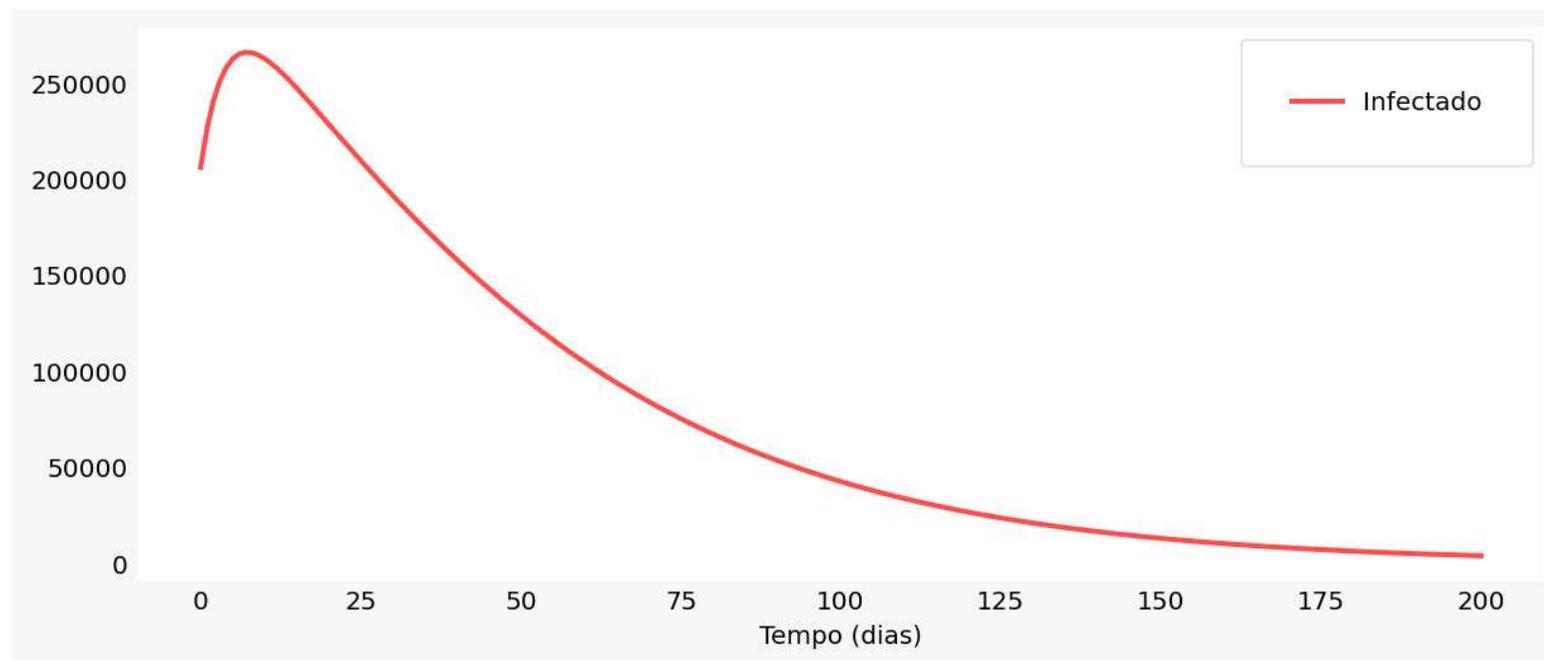
# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 8 dias

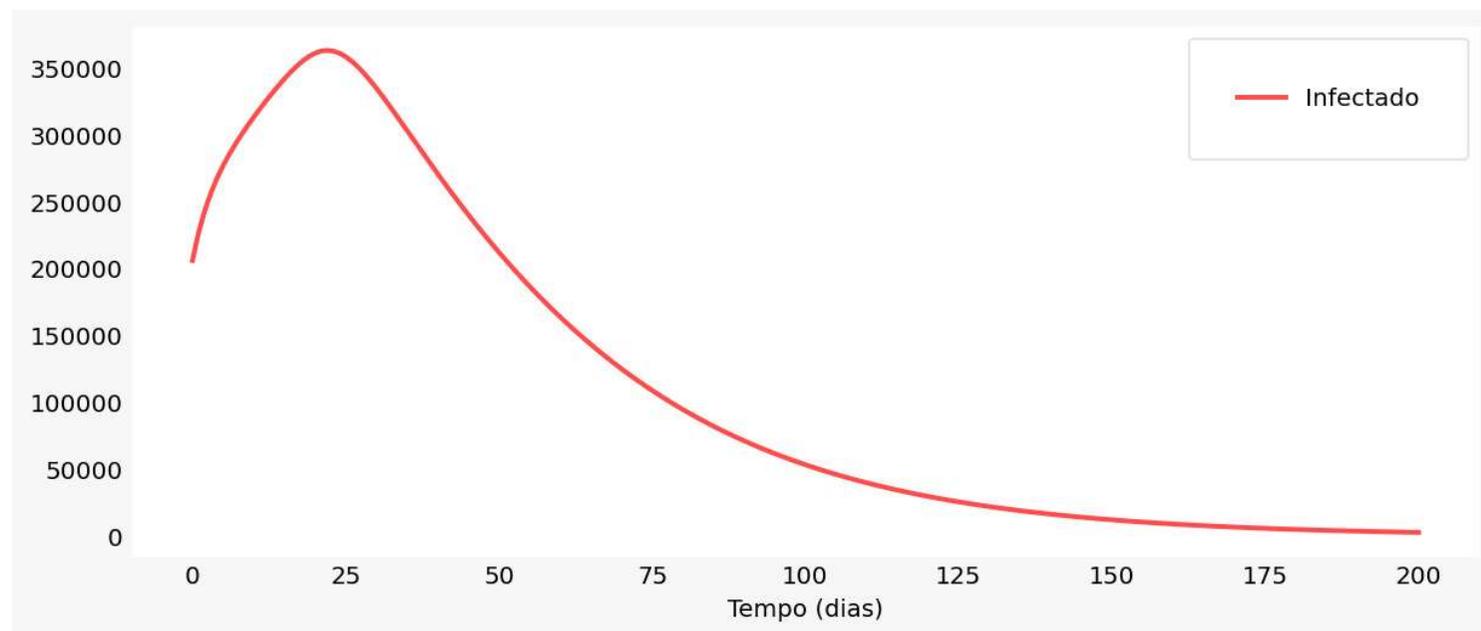
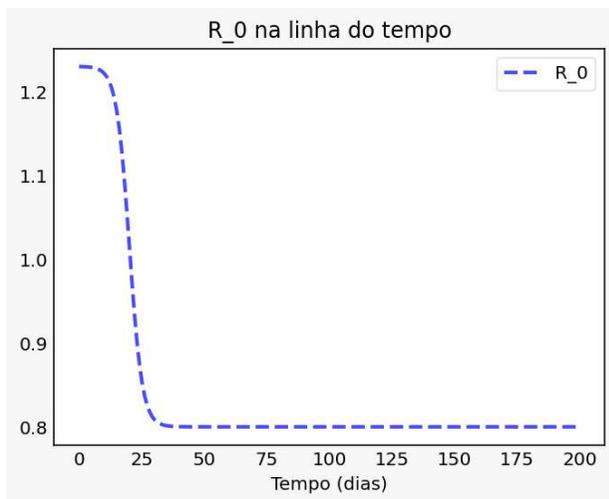
Estimativa de 266.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=16/08$



## SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Isolamento Total em 20 Dias**  
**Aumento de Casos por mais 23 dias**  
**Estimativa de 363.000 Casos Sintomáticos no Pico**  
 **$T_0=16/08$**



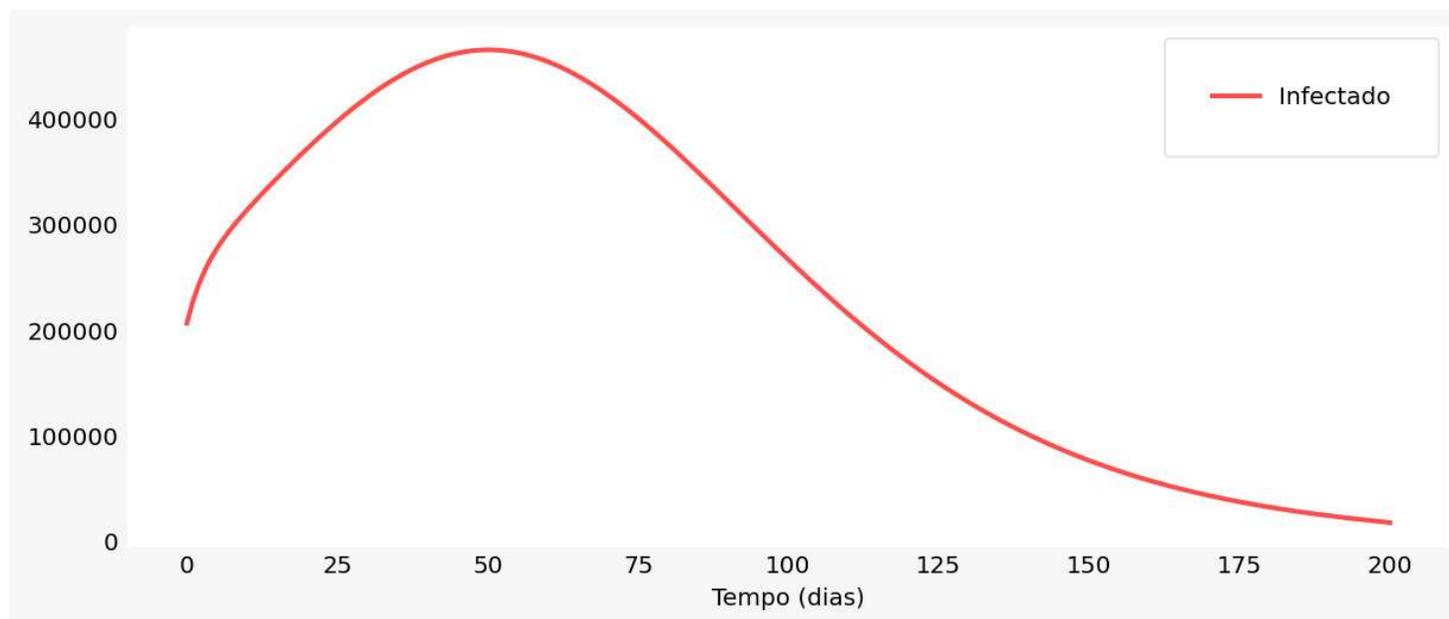
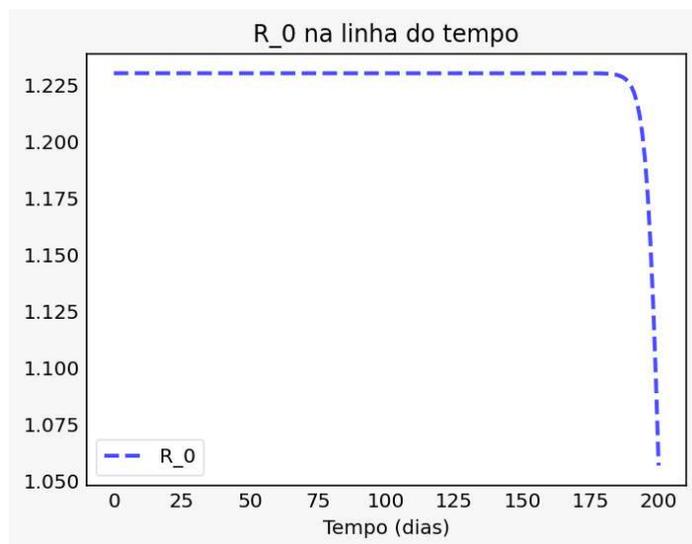
# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Afrouxamento Total

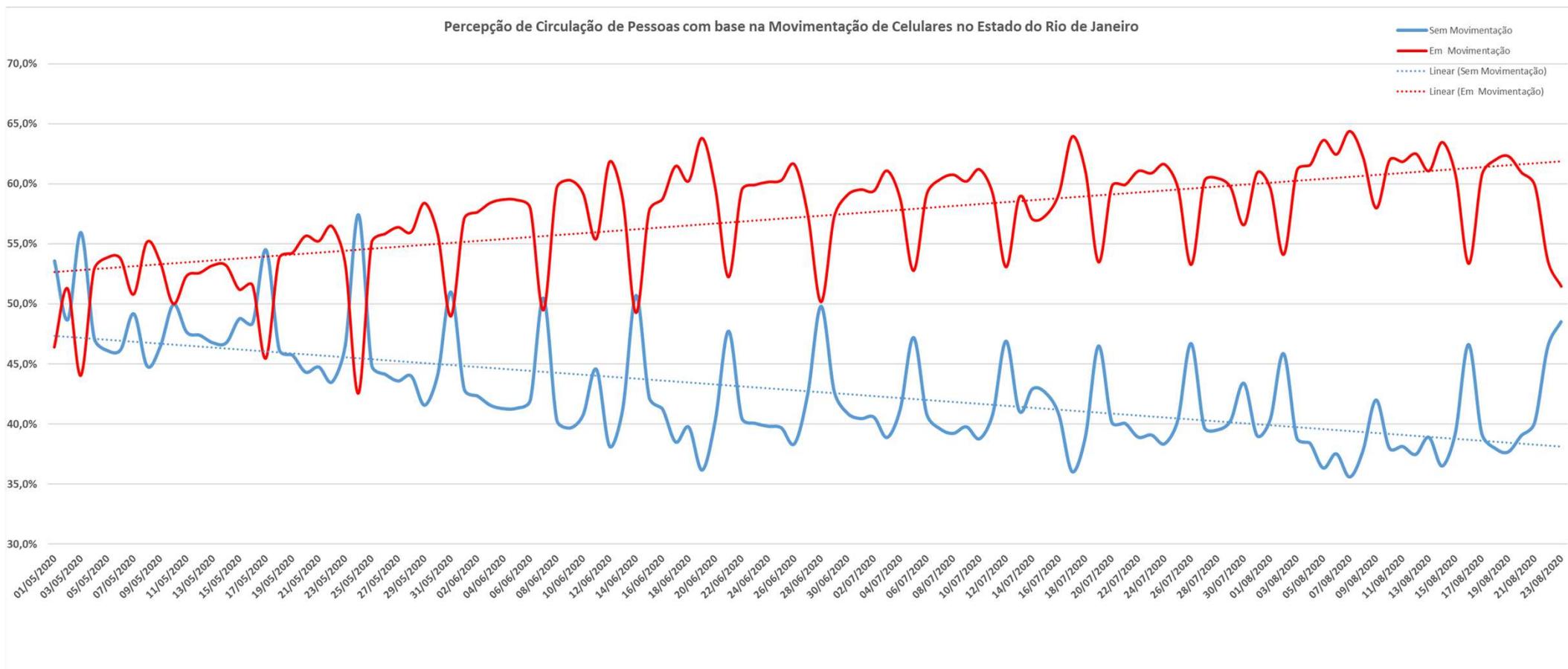
Aumento de Casos por mais 51 dias

Estimativa de 465.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=16/08$



# 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

