



***Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 25/07) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 08/08 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 10/08***

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)***

**11/08/2020**

**REFERÊNCIAS**

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

# COVIDÍMETROS RJ

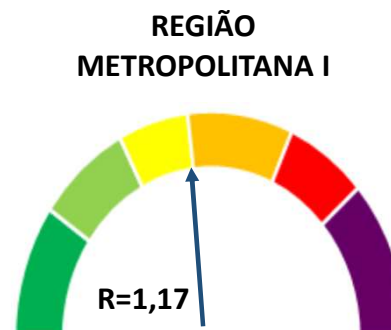
R calculado para 02/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 08/08/2020 com base de 10/08

O Covidímetro estima que o:

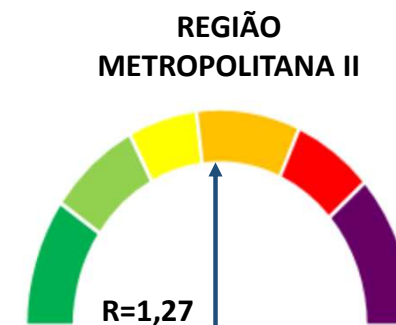
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário



Letalidade = 7,97%  
Óbitos = 14143  
Casos Acumulados = 177346



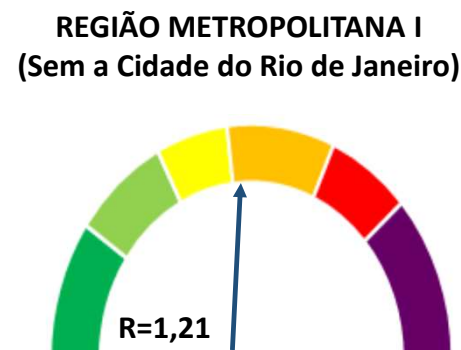
Letalidade = 11,32%  
Óbitos = 10904  
Casos Acumulados = 96363



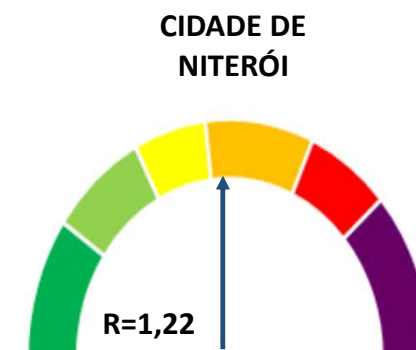
Letalidade = 4,57%  
Óbitos = 1266  
Casos Acumulados = 27718



Letalidade = 12,61%  
Óbitos = 8689  
Casos Acumulados = 68901



Letalidade = 8,07%  
Óbitos = 2215  
Casos Acumulados = 27462



Letalidade = 2,94%  
Óbitos = 296  
Casos Acumulados = 10082

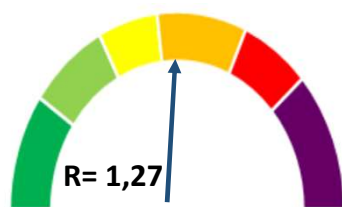
# COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 02/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 08/08/2020 com base de 10/08

O Covidímetro estima que o:

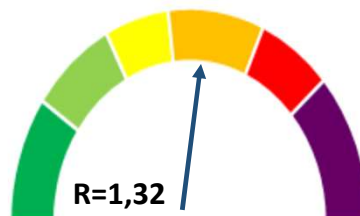
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



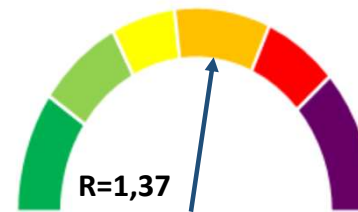
Letalidade = 3,39%  
Óbitos = 181  
Casos Acumulados = 5337

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



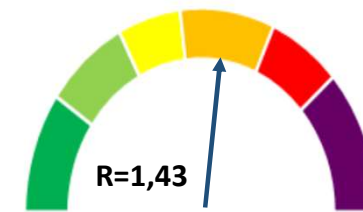
Letalidade = 4,69%  
Óbitos = 329  
Casos Acumulados = 7012

REGIÃO CENTRO-SUL



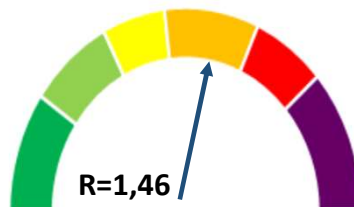
Letalidade = 3,63%  
Óbitos = 164  
Casos Acumulados = 4516

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



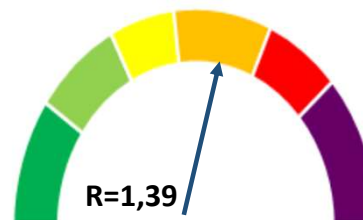
Letalidade = 3,84%  
Óbitos = 358  
Casos Acumulados = 9325

REGIÃO NOROESTE



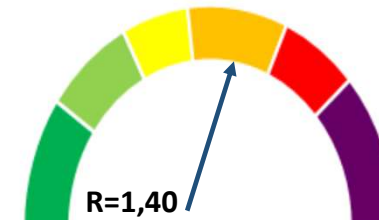
Letalidade = 1,90%  
Óbitos = 102  
Casos Acumulados = 5369

REGIÃO NORTE



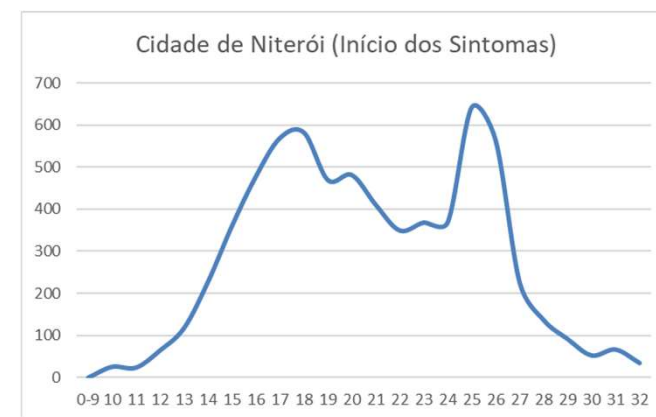
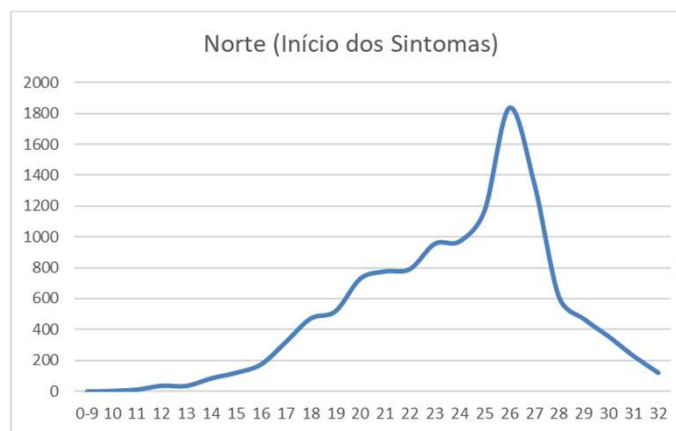
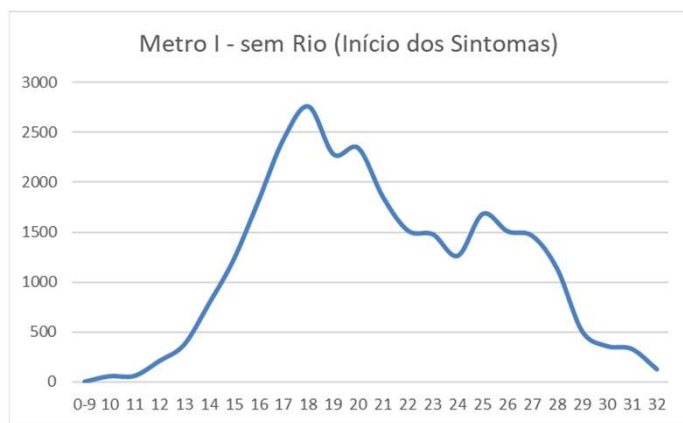
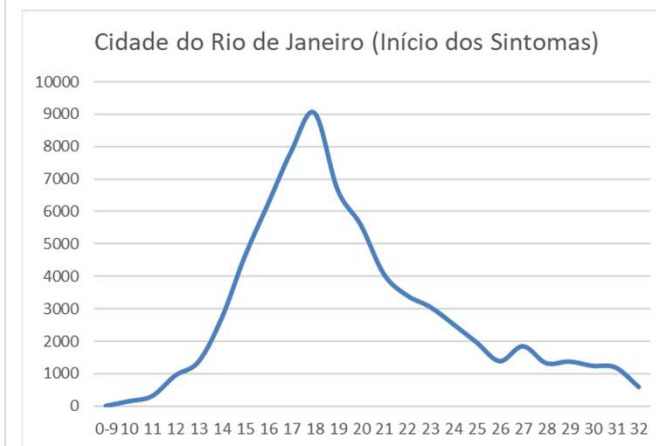
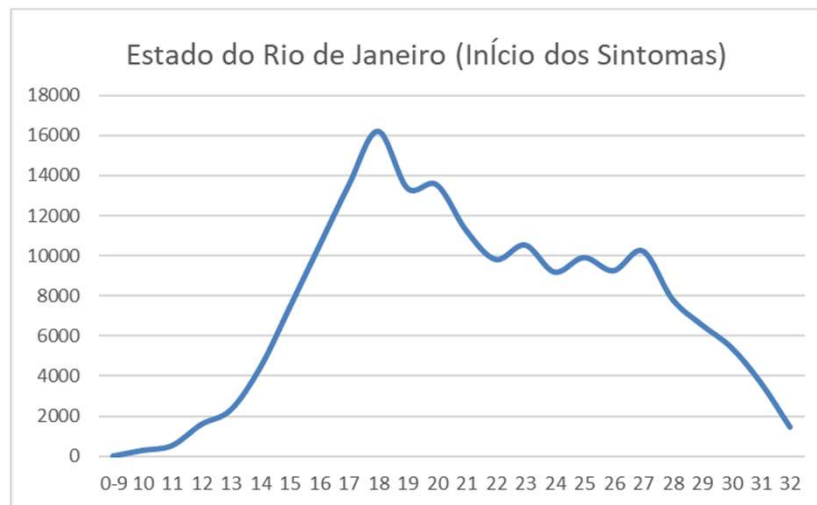
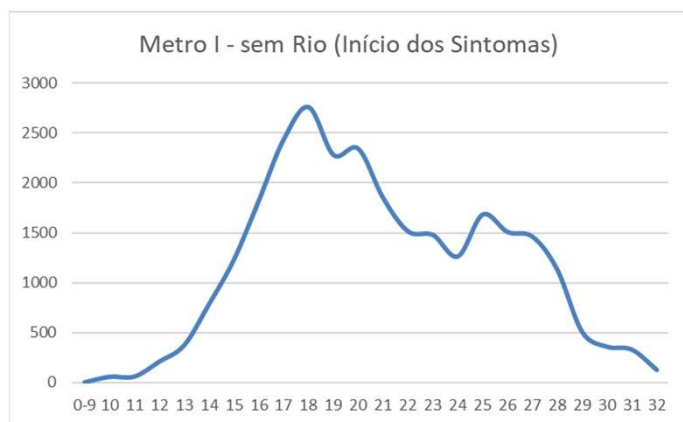
Letalidade = 3,49%  
Óbitos = 420  
Casos Acumulados = 12048

REGIÃO SERRANA



Letalidade = 4,47%  
Óbitos = 392  
Casos Acumulados = 8761

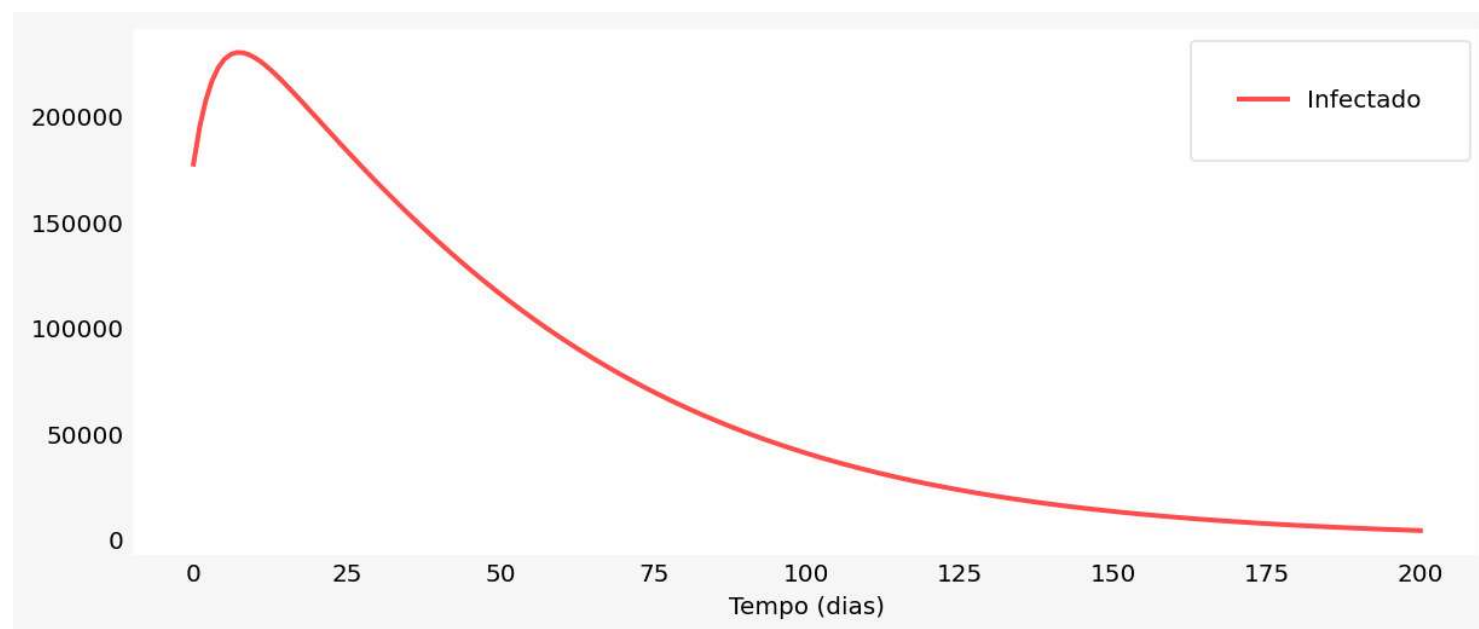
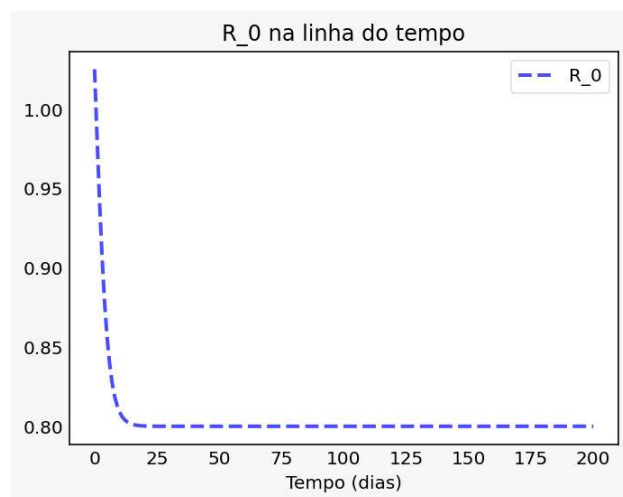
# NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

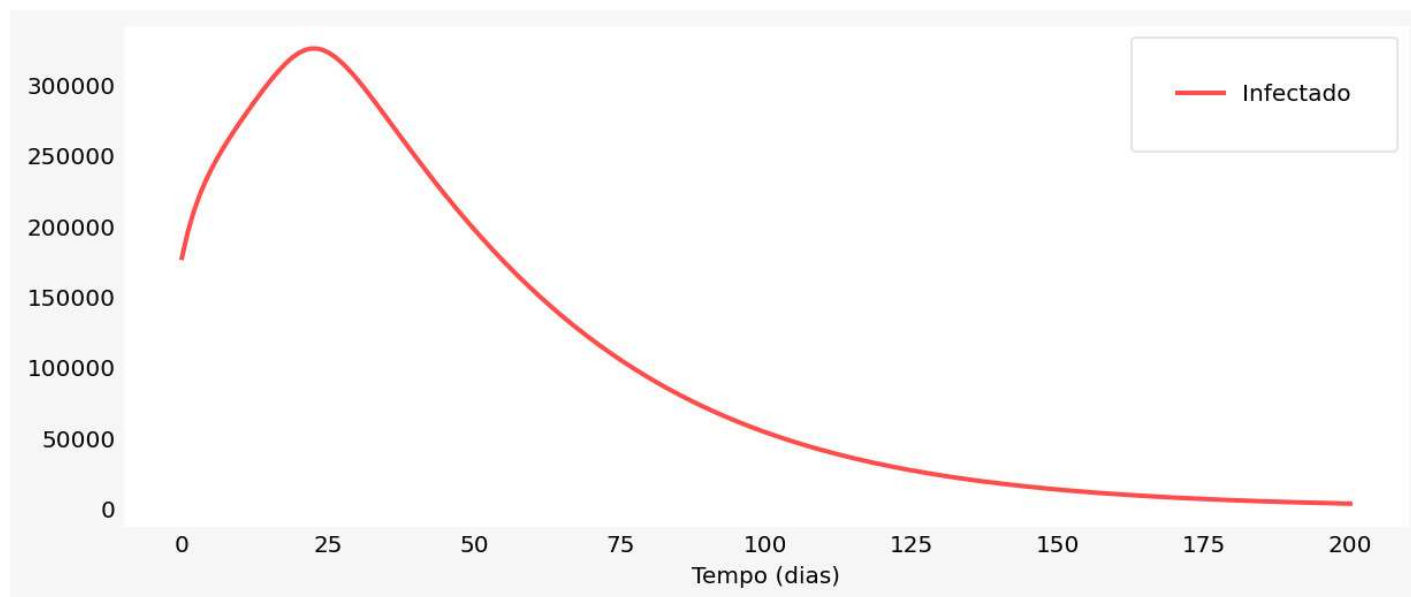
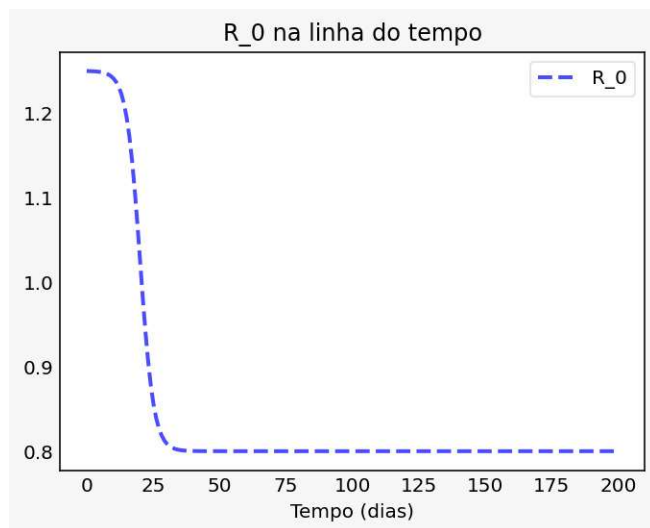
## Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 2,5 semanas  
Estimativa de 230.000 Casos Sintomáticos no Pico  
 $T_0=02/08$



# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Isolamento Total em 20 Dias**  
**Aumento de Casos por mais 3 semanas**  
**Estimativa de 325.000 Casos Sintomáticos no Pico**  
 **$T_0=02/08$**





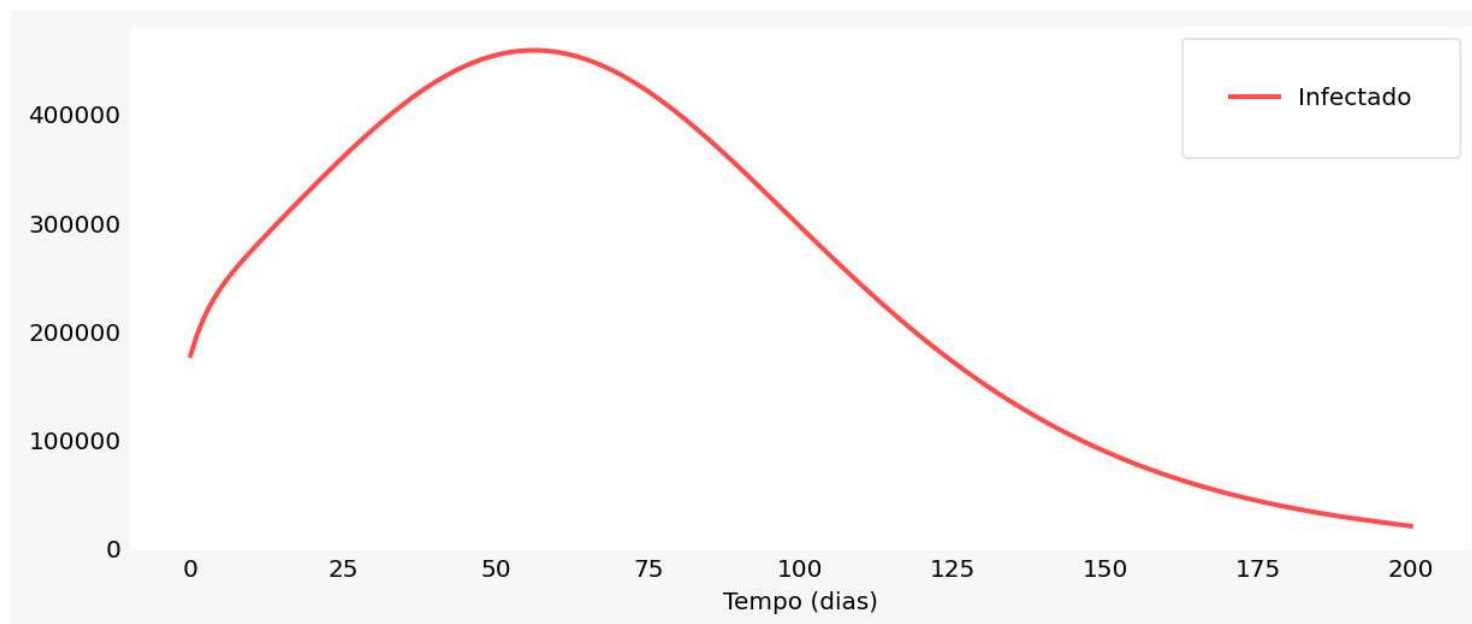
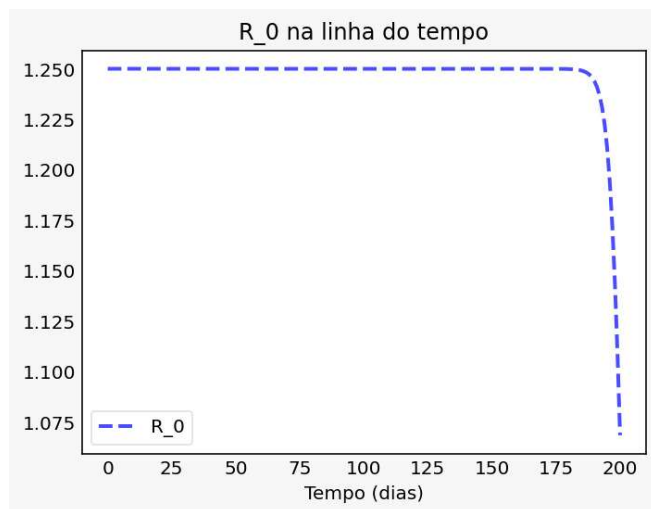
# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Afrouxamento Total

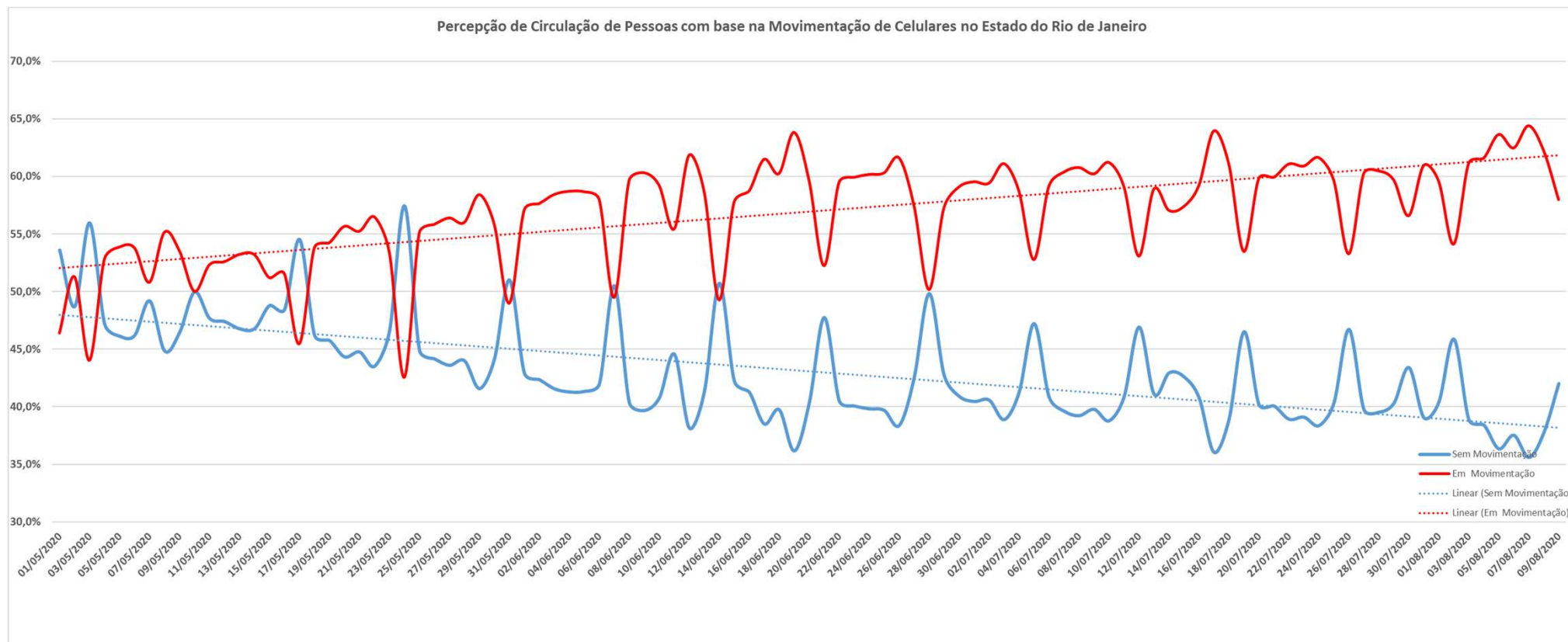
Aumento de Casos por mais 9 semanas

Estimativa de 460.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=02/08$



# MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





# MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

