



***Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 22/08) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 29/08 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 30/08***

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)***

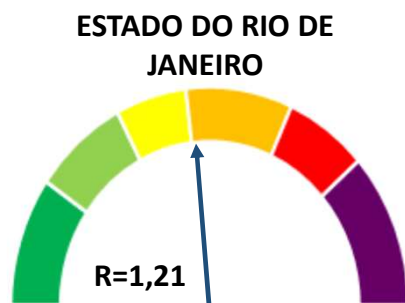
**31/08/2020**

**REFERÊNCIAS**

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

# COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 23/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 29/08/2020 com base de 30/08

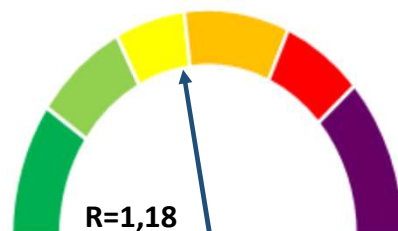


Letalidade = 7,11%  
Óbitos = 15490  
Casos Acumulados = 217768

O Covidímetro estima que o:

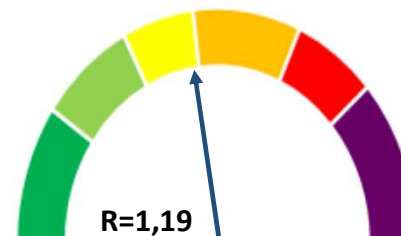
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

**REGIÃO METROPOLITANA I**



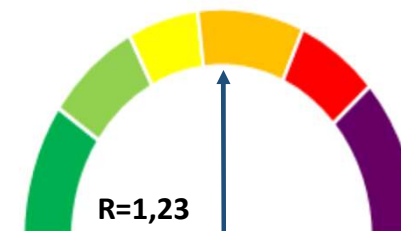
Letalidade = 10,08%  
Óbitos = 11905  
Casos Acumulados = 118084

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



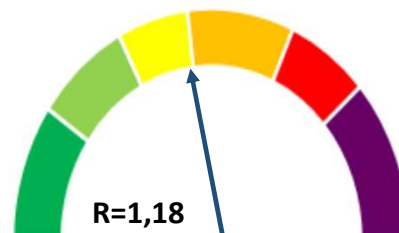
Letalidade = 6,86%  
Óbitos = 2428  
Casos Acumulados = 35390

**REGIÃO METROPOLITANA II**



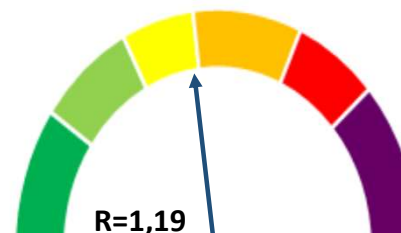
Letalidade = 4,14%  
Óbitos = 1347  
Casos Acumulados = 32533

**CIDADE DO RIO DE JANEIRO**



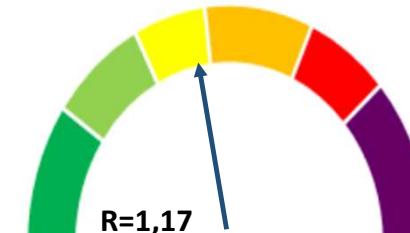
Letalidade = 11,46%  
Óbitos = 9477  
Casos Acumulados = 82694

**CIDADE DE NITERÓI**



Letalidade = 2,59%  
Óbitos = 302  
Casos Acumulados = 11645

**CIDADE DE NOVA IGUAÇU**

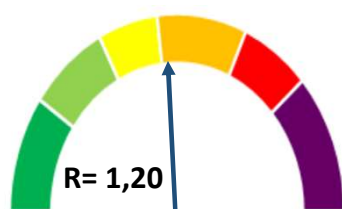


Letalidade = 8,86%  
Óbitos = 488  
Casos Acumulados = 5506

# COVIDÍMETROS RJ

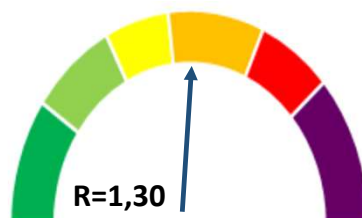
R calculado para 23/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 29/08/2020 com base de 30/08

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



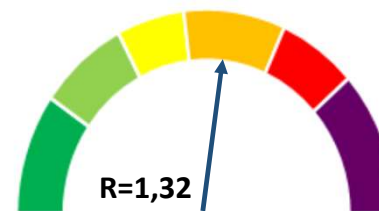
Letalidade = 3,15%  
Óbitos = 197  
Casos Acumulados = 6254

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



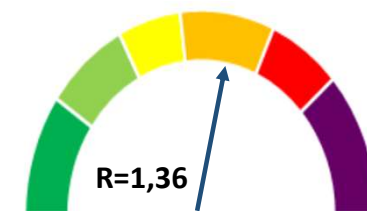
Letalidade = 4,53%  
Óbitos = 391  
Casos Acumulados = 8622

REGIÃO CENTRO-SUL



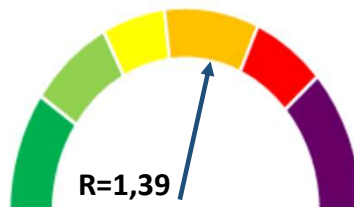
Letalidade = 2,97%  
Óbitos = 172  
Casos Acumulados = 5799

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



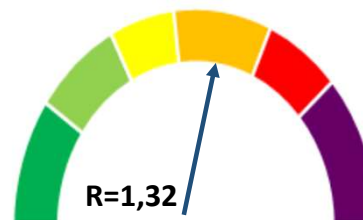
Letalidade = 3,24%  
Óbitos = 404  
Casos Acumulados = 12471

REGIÃO NOROESTE



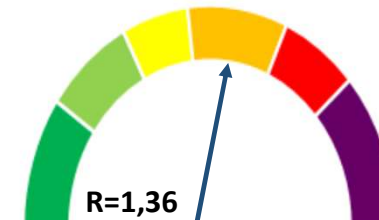
Letalidade = 1,80%  
Óbitos = 121  
Casos Acumulados = 6739

REGIÃO NORTE



Letalidade = 3,31%  
Óbitos = 482  
Casos Acumulados = 14582

REGIÃO SERRANA

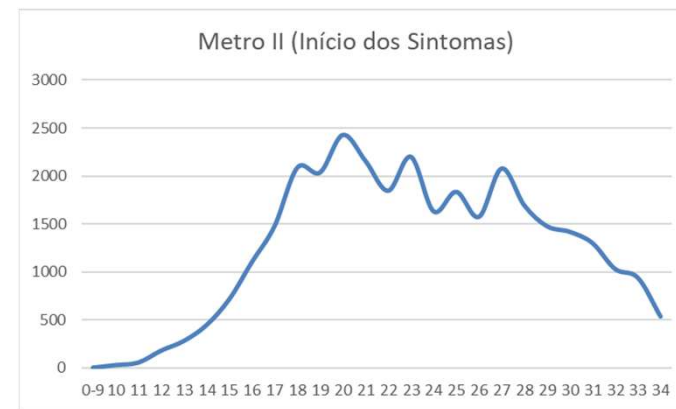
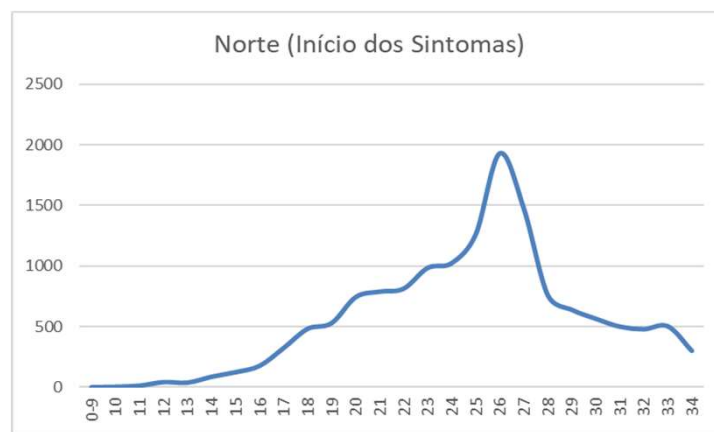
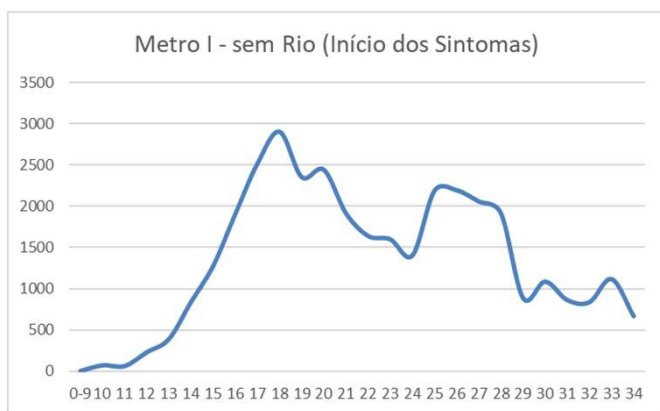
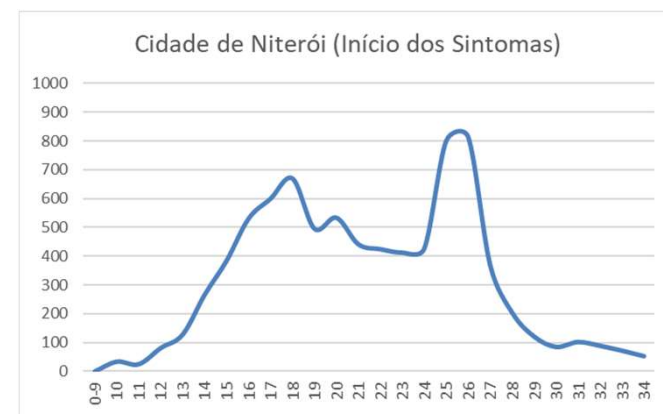
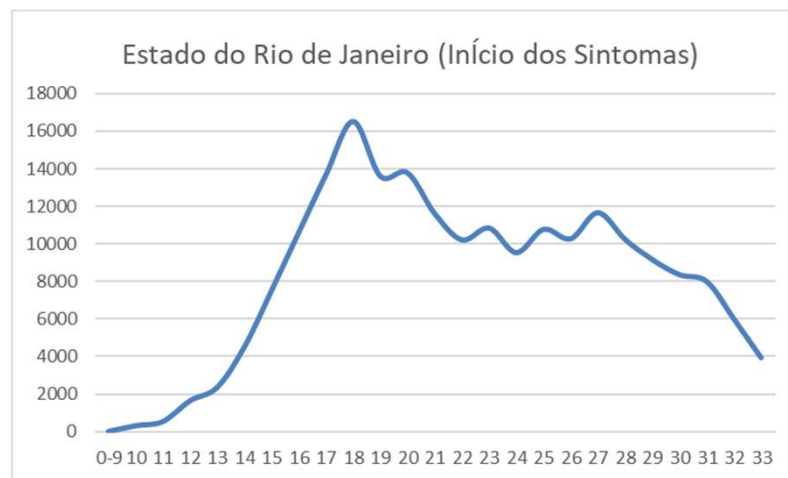
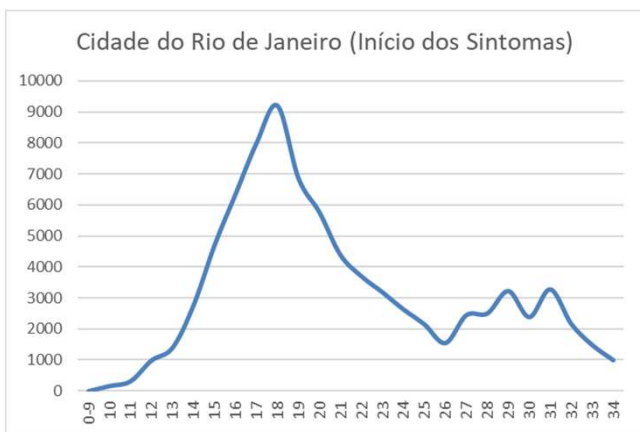


Letalidade = 3,83%  
Óbitos = 441  
Casos Acumulados = 11511

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 34



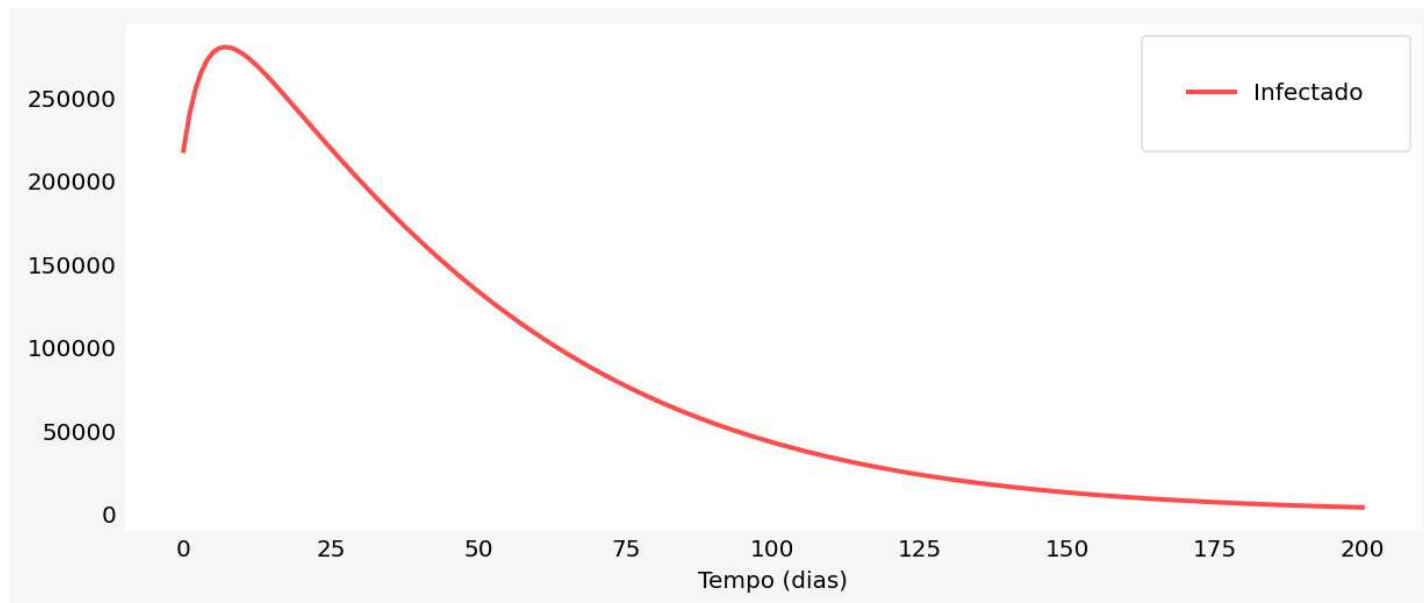
# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 7 dias

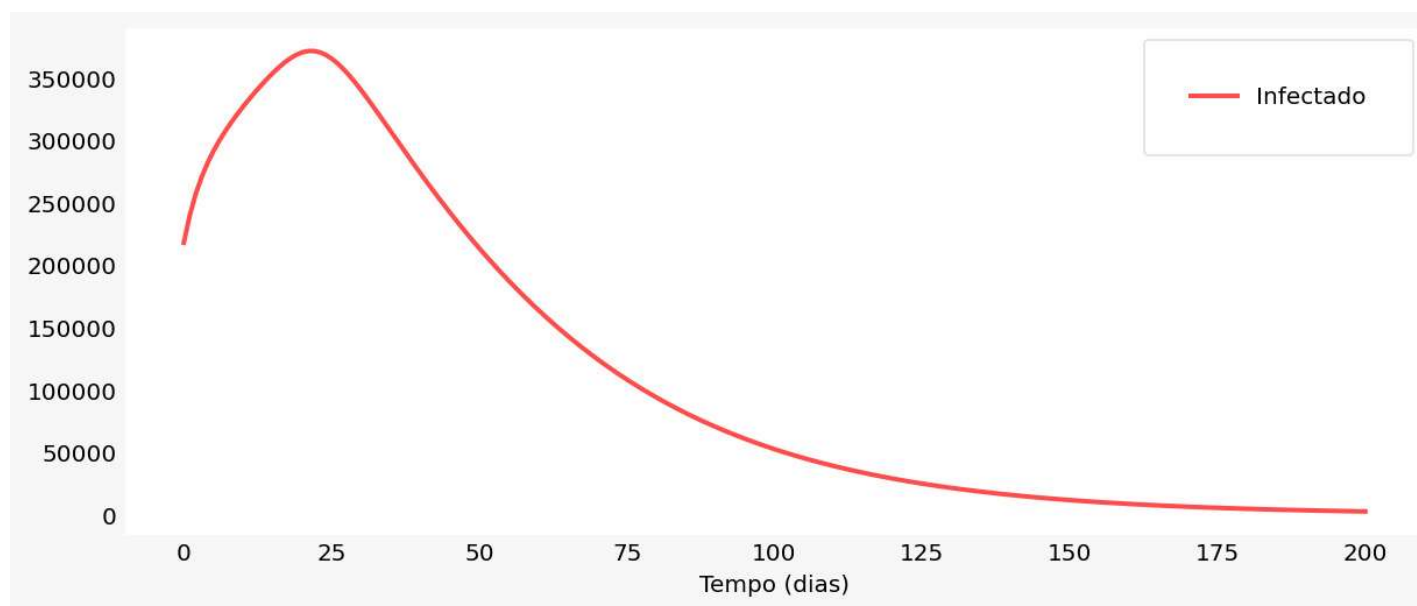
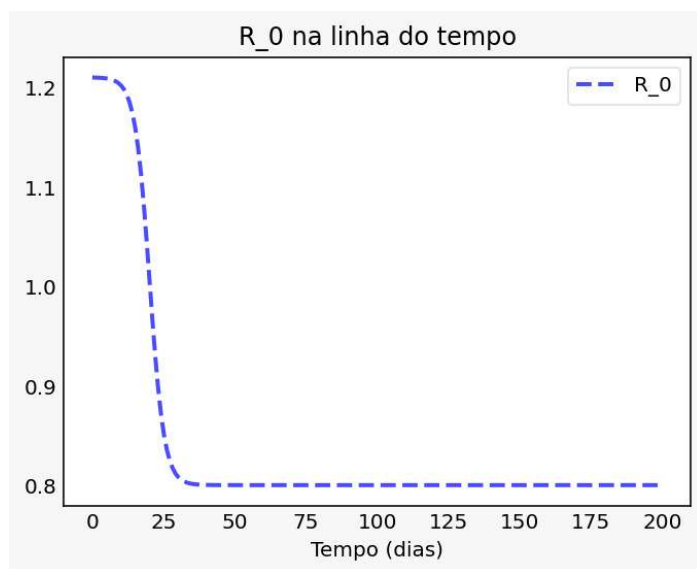
Estimativa de 280.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=23/08$



# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Isolamento Total em 20 Dias**  
**Aumento de Casos por mais 21 dias**  
**Estimativa de 371.000 Casos Sintomáticos no Pico**  
 **$T_0=23/08$**



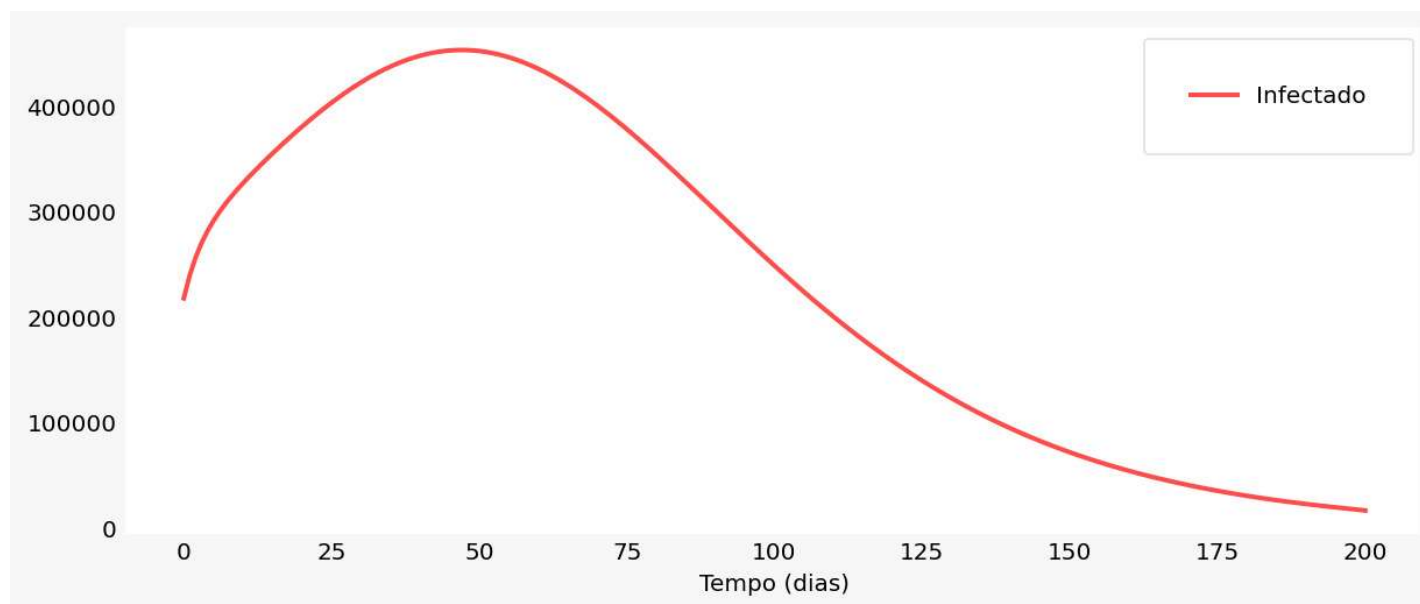
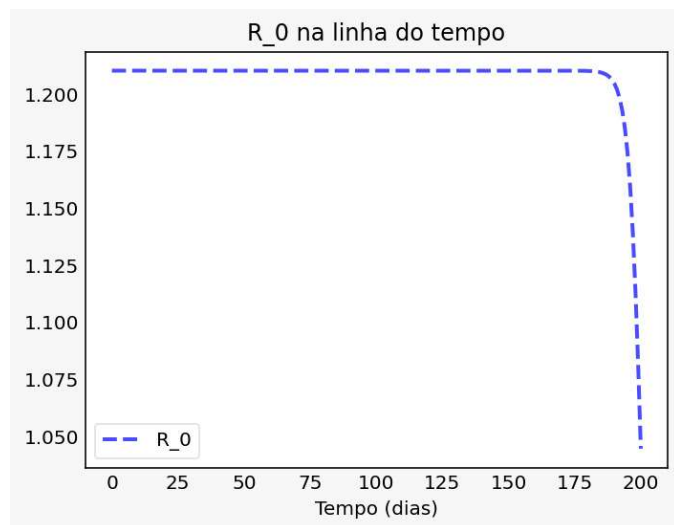
# SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Afrouxamento Total

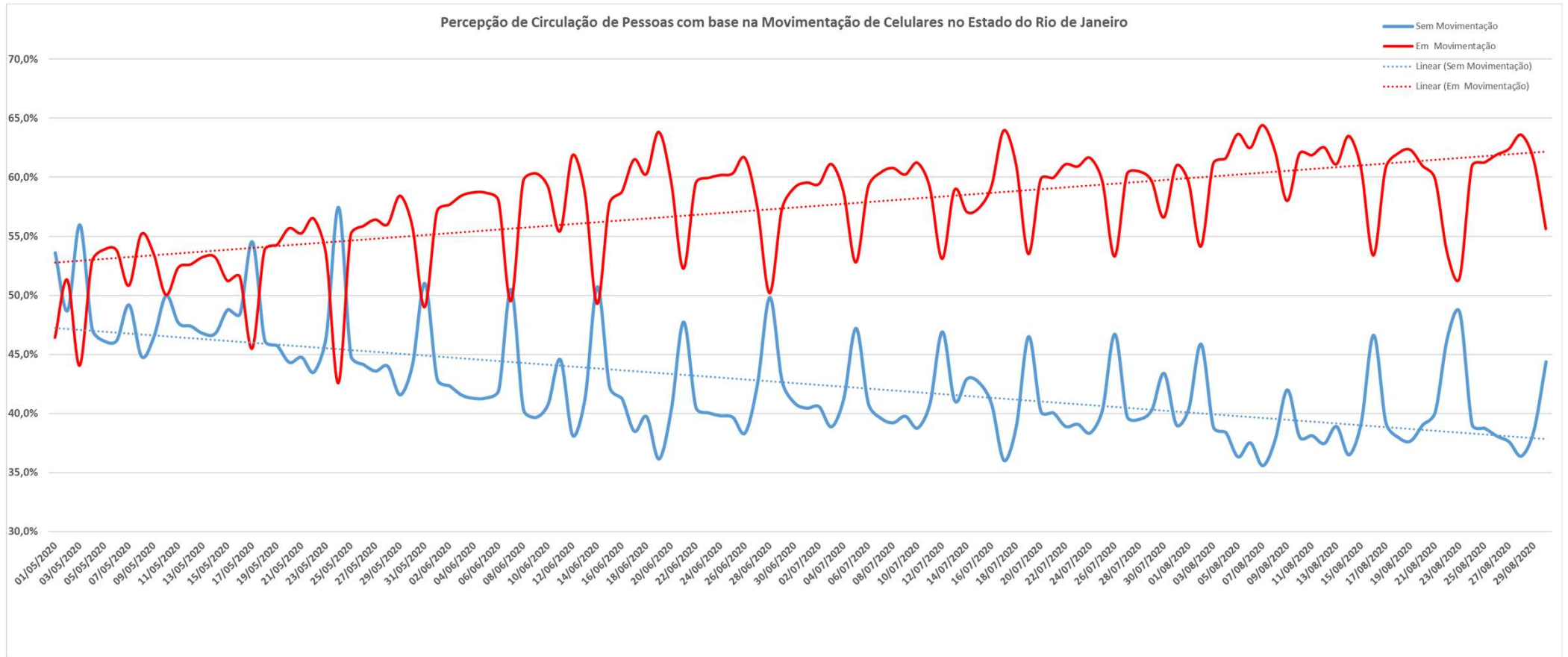
Aumento de Casos por mais 47 dias

Estimativa de 454.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=23/08$



# 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

