



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 05/09) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 12/09 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 15/09

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)***

17/09/2020

REFERÊNCIAS

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

COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 06/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 12/09/2020 com base de 15/09

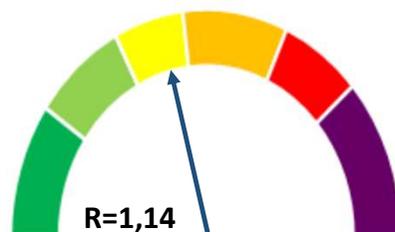


Letalidade = 6,84%
Óbitos = 16475
Casos Acumulados = 240728

O Covidímetro estima que o:

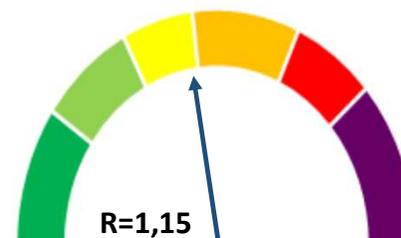
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



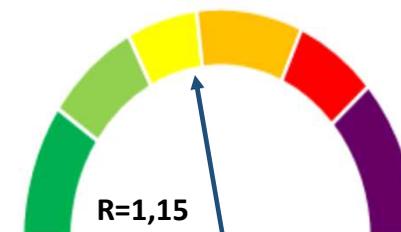
Letalidade = 9,80%
Óbitos = 12632
Casos Acumulados = 128868

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



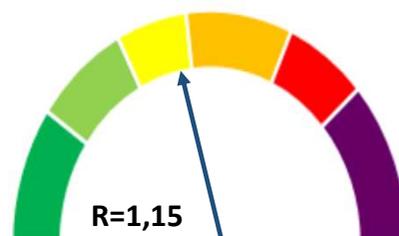
Letalidade = 6,64%
Óbitos = 2599
Casos Acumulados = 39139

REGIÃO METROPOLITANA II



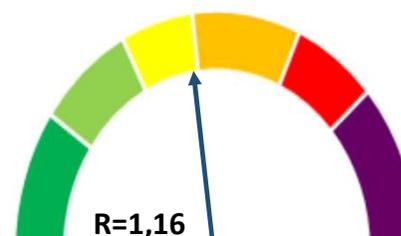
Letalidade = 3,94%
Óbitos = 1394
Casos Acumulados = 35412

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



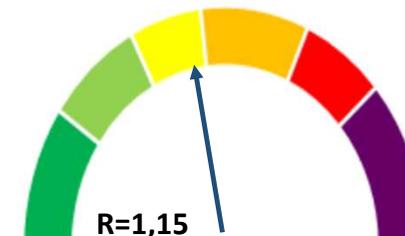
Letalidade = 11,18%
Óbitos = 10033
Casos Acumulados = 89729

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 2,49%
Óbitos = 308
Casos Acumulados = 12707

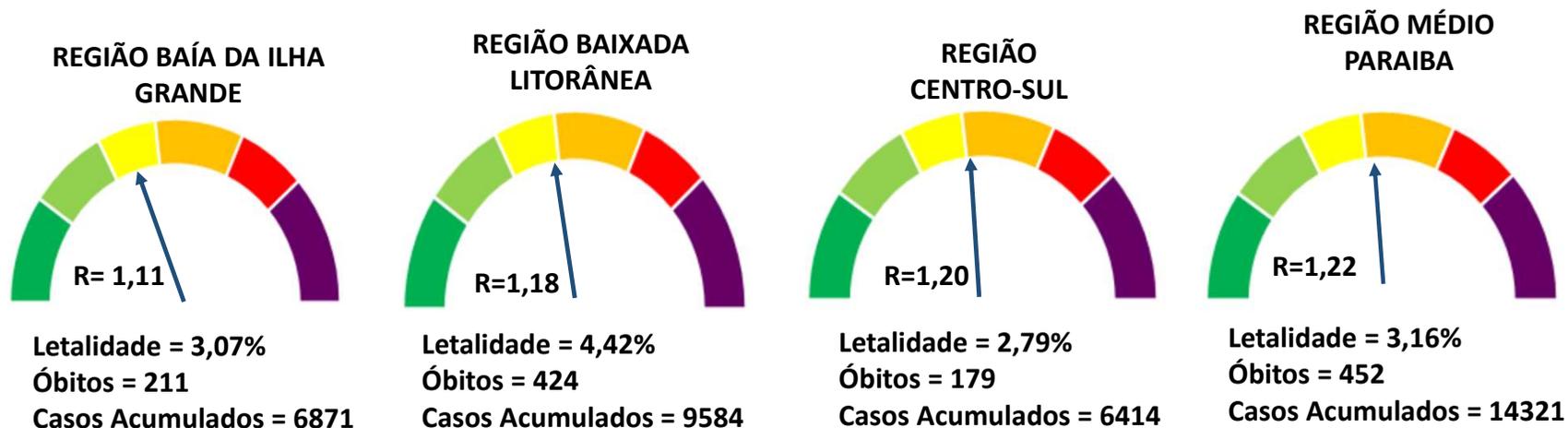
CIDADE DE NOVA IGUAÇU



Letalidade = 8,55%
Óbitos = 521
Casos Acumulados = 6094

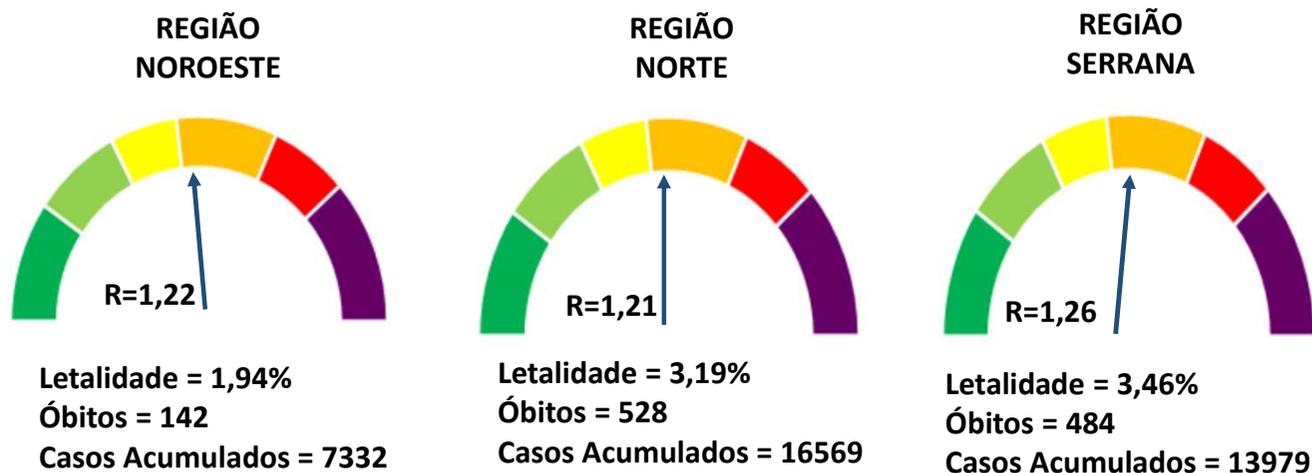
COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 06/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 12/09/2020 com base de 15/09

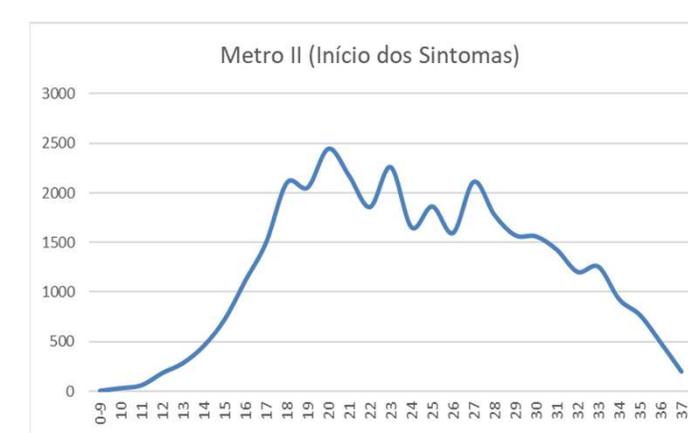
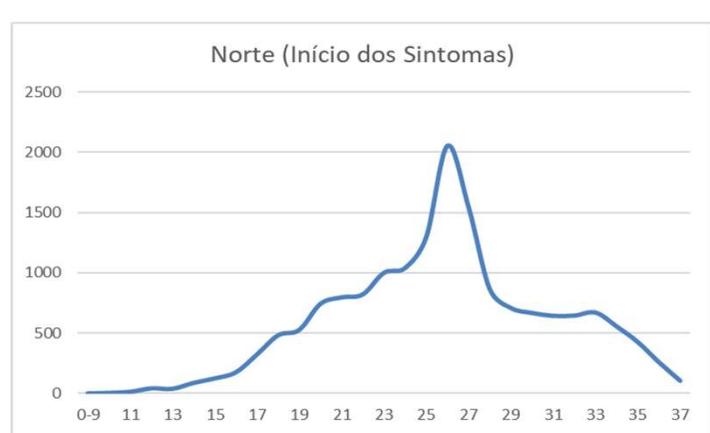
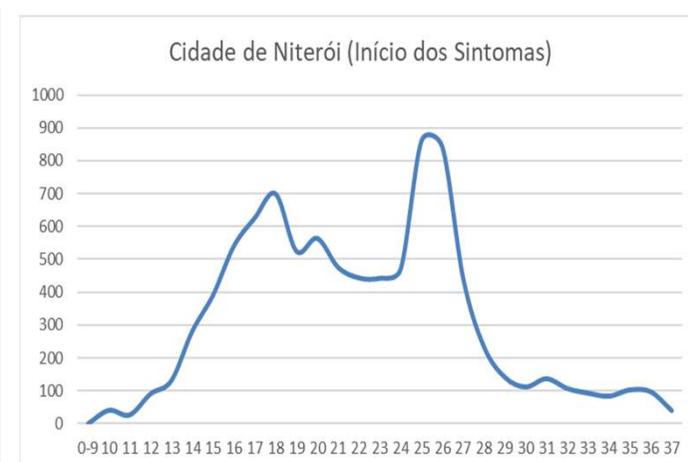
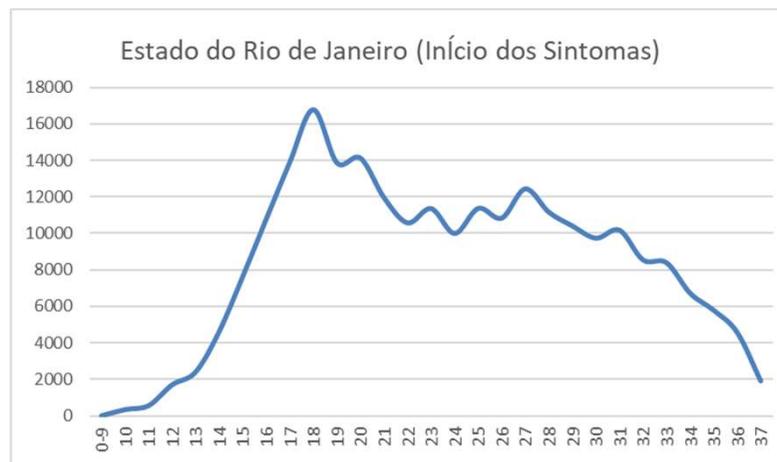
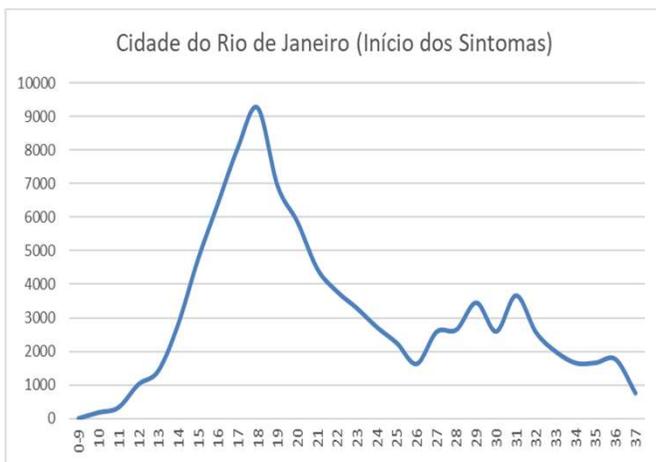


O Covidímetro estima que o:

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

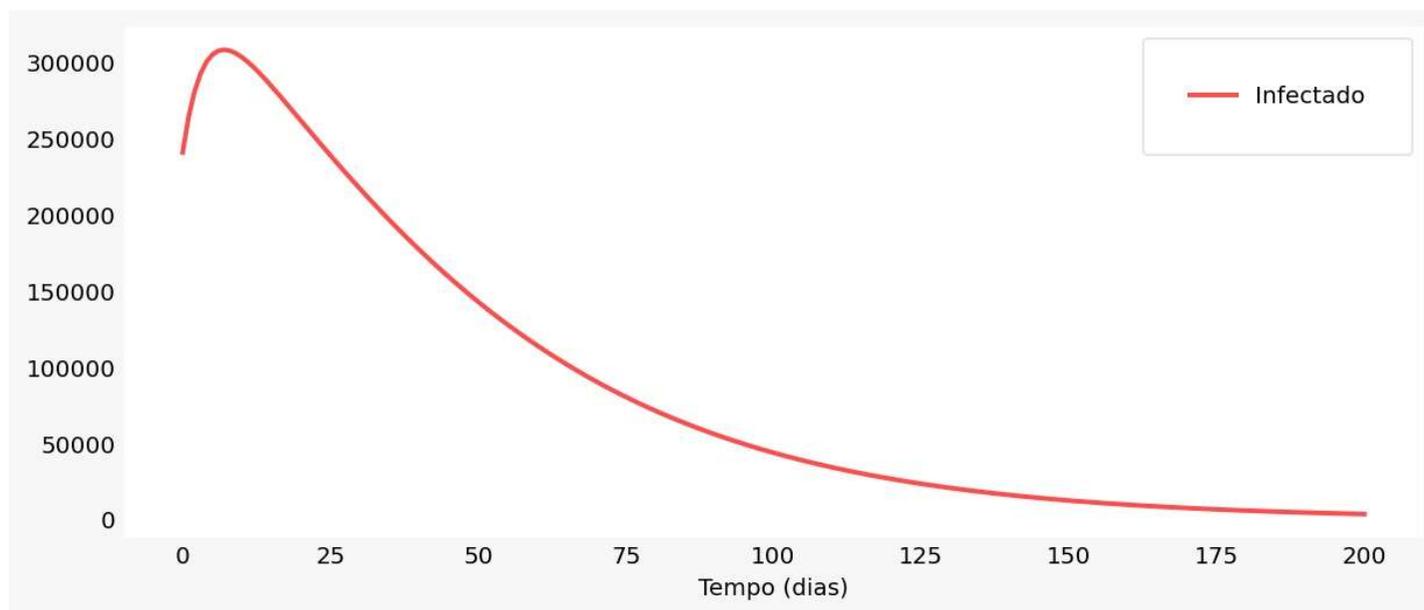
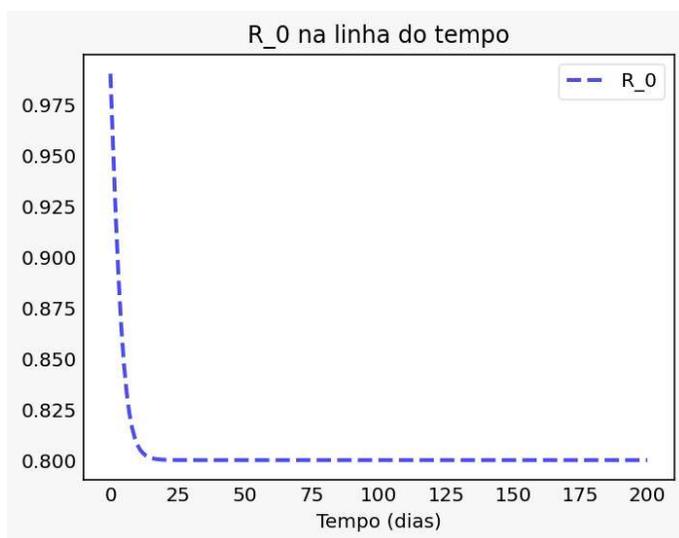


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

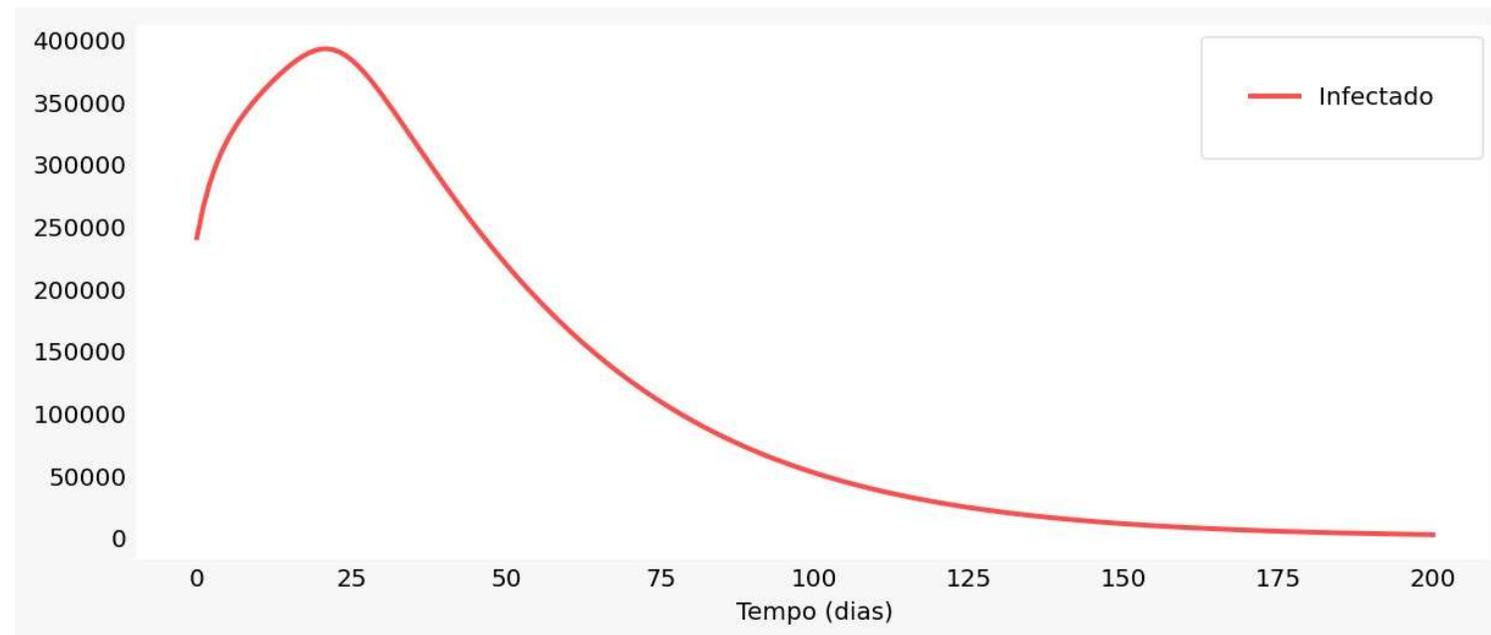
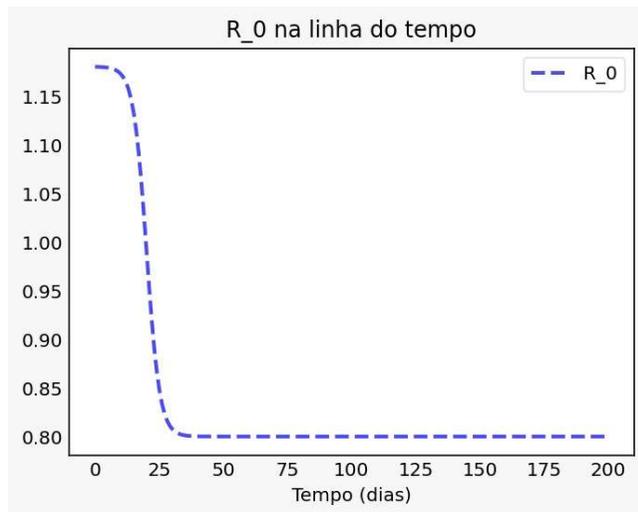
Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 7 dias
Estimativa de 308.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=06/09$





SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 20 dias
Estimativa de 392.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=06/09$



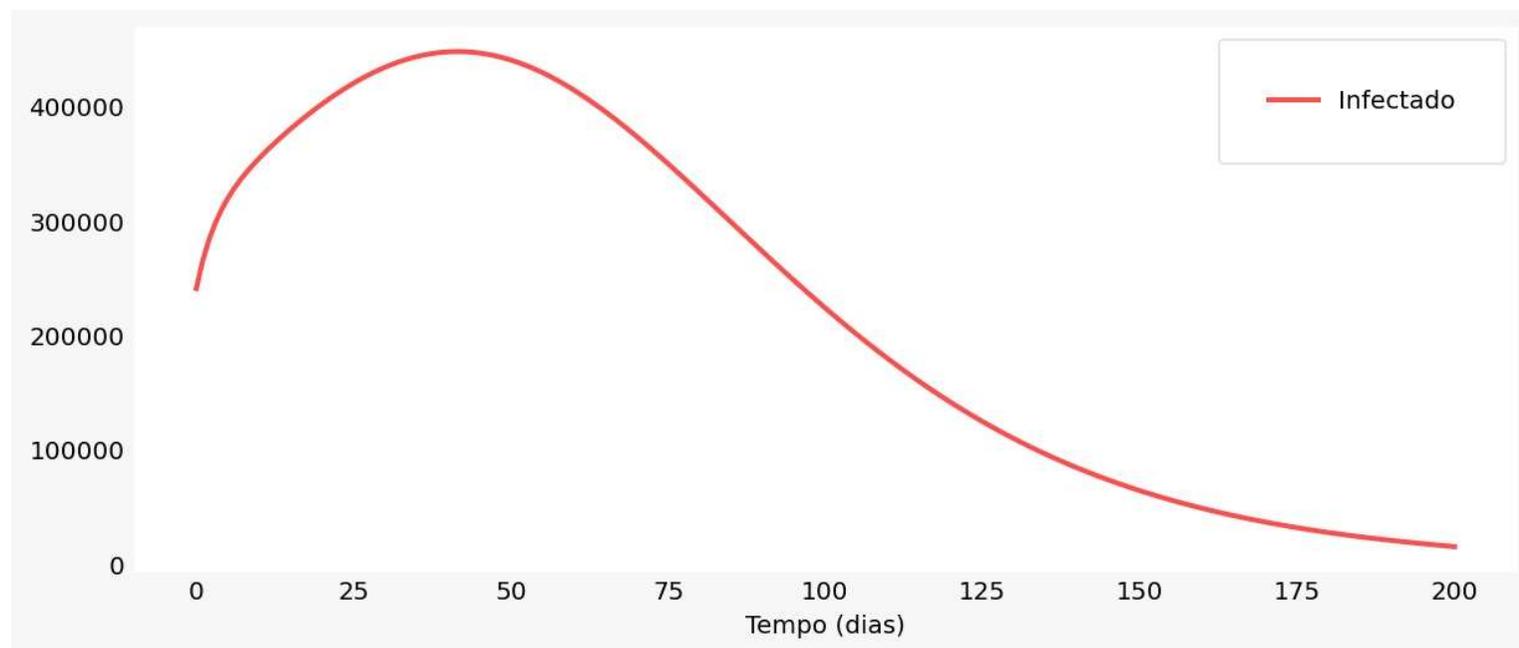
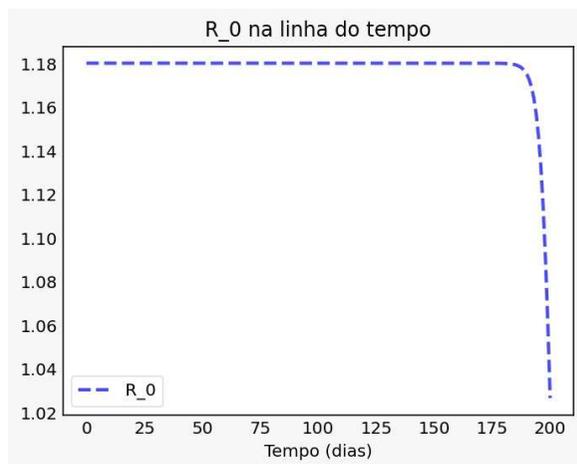
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

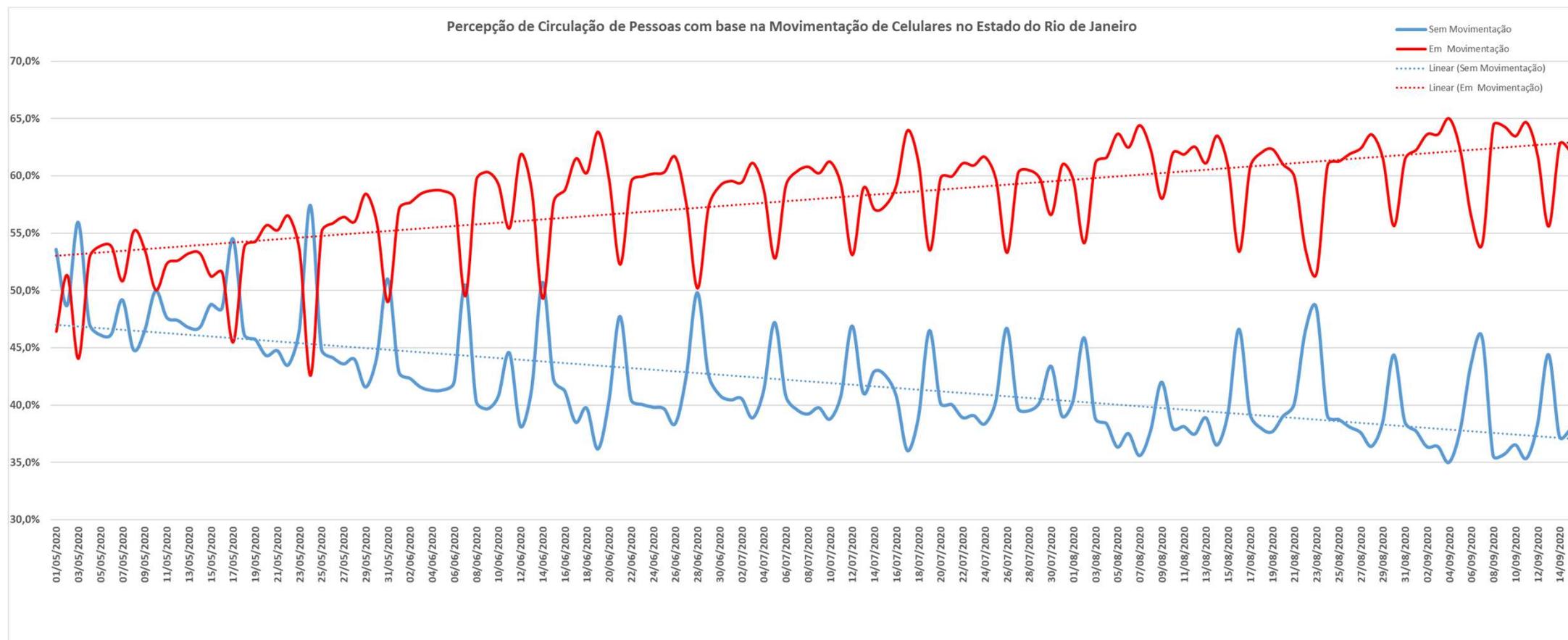
Aumento de Casos por mais 41 dias

Estimativa de 441.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=06/09$



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

