



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 27/06) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 27/06 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 07/07

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)***

07/07/2020

REFERÊNCIAS

- [1] <https://ufrj.br/noticia/2020/05/25/ufrj-estima-pico-da-pandemia-no-inicio-de-junho-lockdown-e-necessario>
- [2] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/05/nota_tecnica_covidímetros_erj.pdf
- [3] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/06/nota_tecnica_03_covidímetros_erj.pdf
- [4] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/06/nota_tecnicar_5_covidímetro_base0706.pdf
- [5] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/06/nota_tecnicar_6.pdf
- [6] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/06/nota_tecnicar_6_2.pdf
- [7] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/06/notatecnicar_7_2206.pdf

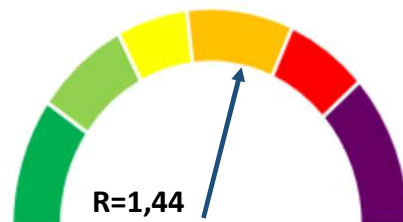
COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 28/06 e índices calculados com data de início dos sintomas até 27/06/2020

O Covidímetro estima que o:

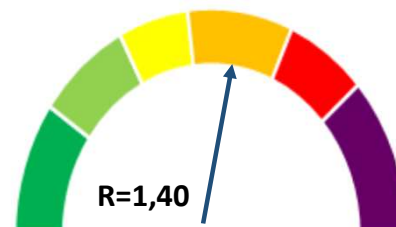
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



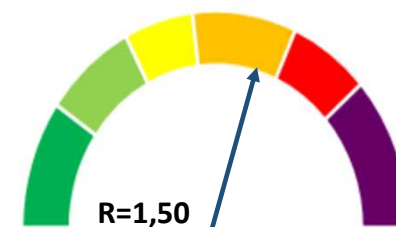
Letalidade = 9,64%
Óbitos = 11495
Casos Acumulados = 119196

REGIÃO METROPOLITANA I



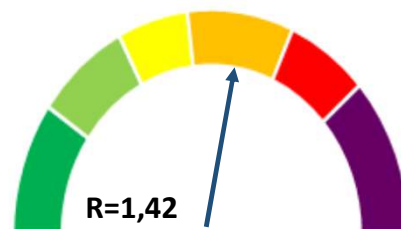
Letalidade = 12,31%
Óbitos = 9092
Casos Acumulados = 73856

REGIÃO METROPOLITANA II



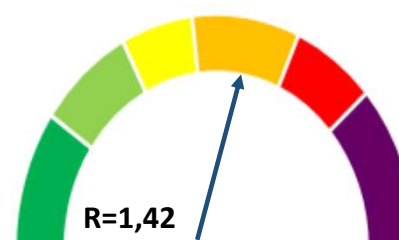
Letalidade = 5,88%
Óbitos = 1074
Casos Acumulados = 18252

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



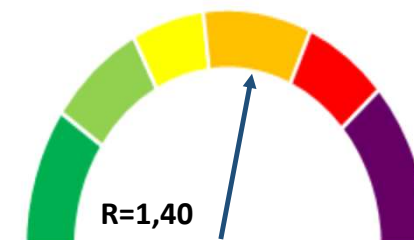
Letalidade = 13,17%
Óbitos = 7266
Casos Acumulados = 55182

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



Letalidade = 9,78%
Óbitos = 1826
Casos Acumulados = 18674

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 3,59%
Óbitos = 261
Casos Acumulados = 7363

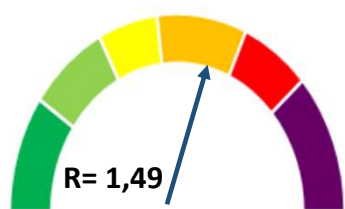
COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 28/06 e índices calculados com data de início dos sintomas até 27/06/2020

O Covidímetro estima que o:

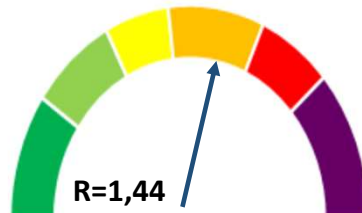
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



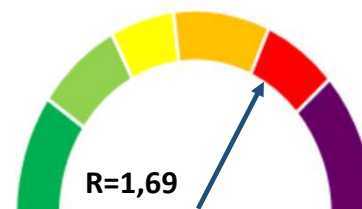
Letalidade = 4,51%
Óbitos = 152
Casos Acumulados = 3369

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



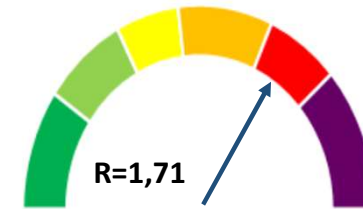
Letalidade = 5,44%
Óbitos = 207
Casos Acumulados = 3802

REGIÃO CENTRO-SUL



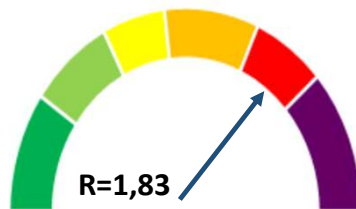
Letalidade = 5,93%
Óbitos = 134
Casos Acumulados = 2261

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



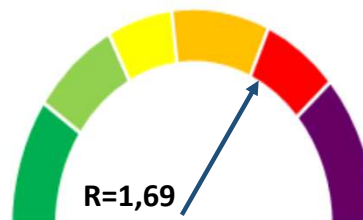
Letalidade = 5,45%
Óbitos = 229
Casos Acumulados = 4204

REGIÃO NOROESTE



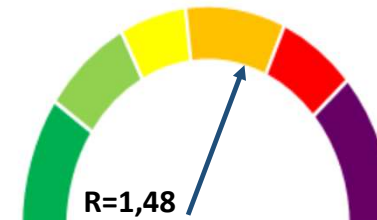
Letalidade = 2,07%
Óbitos = 52
Casos Acumulados = 2515

REGIÃO NORTE



Letalidade = 4,40%
Óbitos = 254
Casos Acumulados = 5778

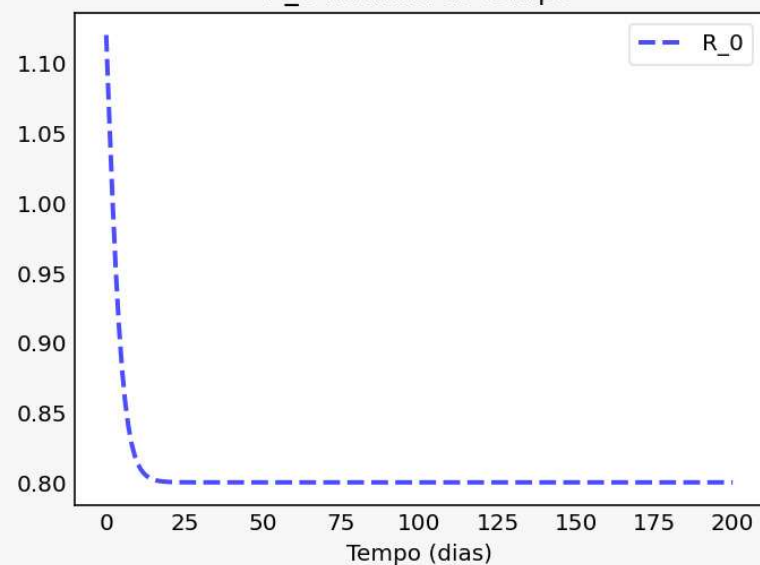
REGIÃO SERRANA



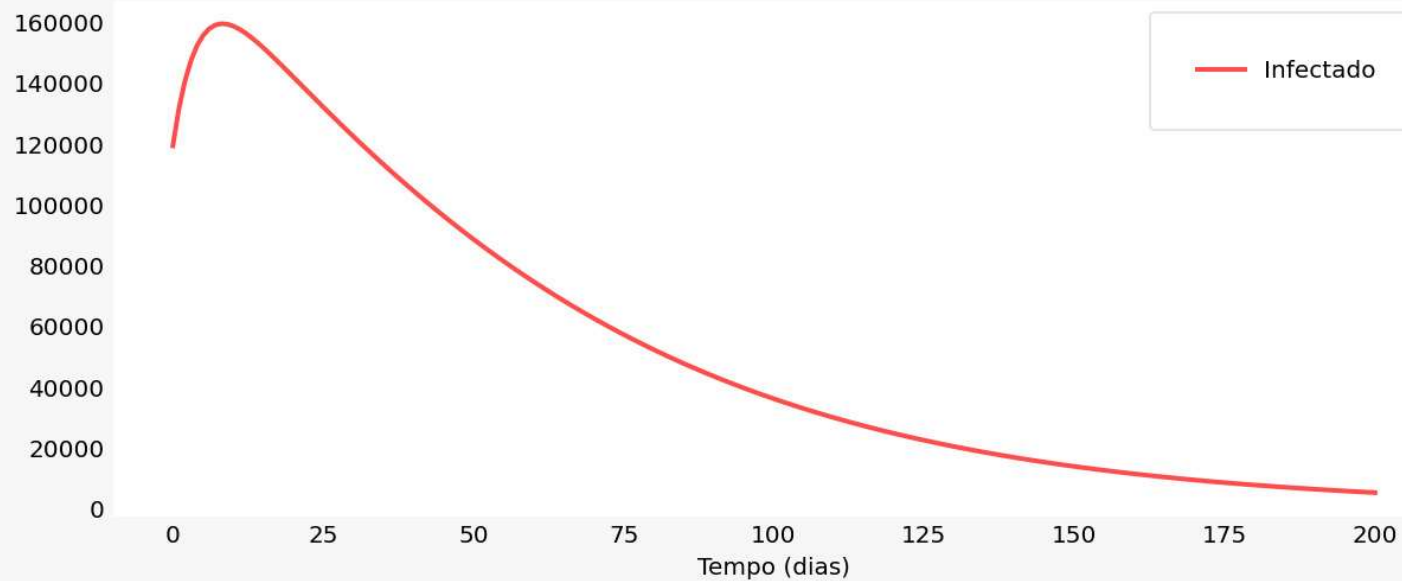
Letalidade = 6,19%
Óbitos = 280
Casos Acumulados = 4526

SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

R_0 na linha do tempo



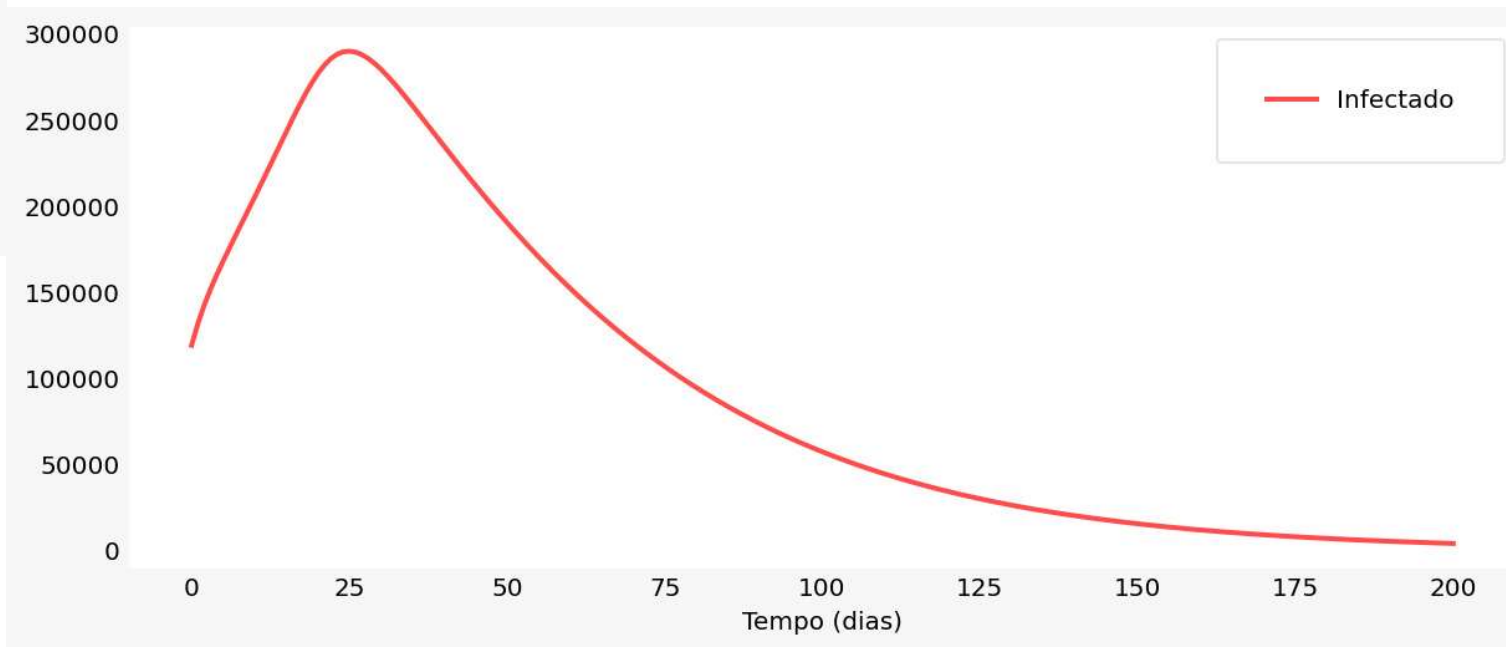
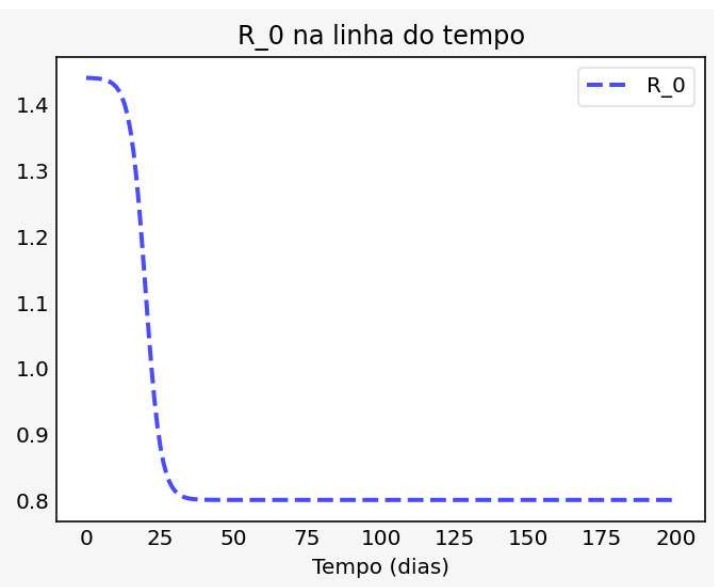
Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 2 semanas
Estimativa de 160.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$





SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 4 semanas
Estimativa de 290.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$

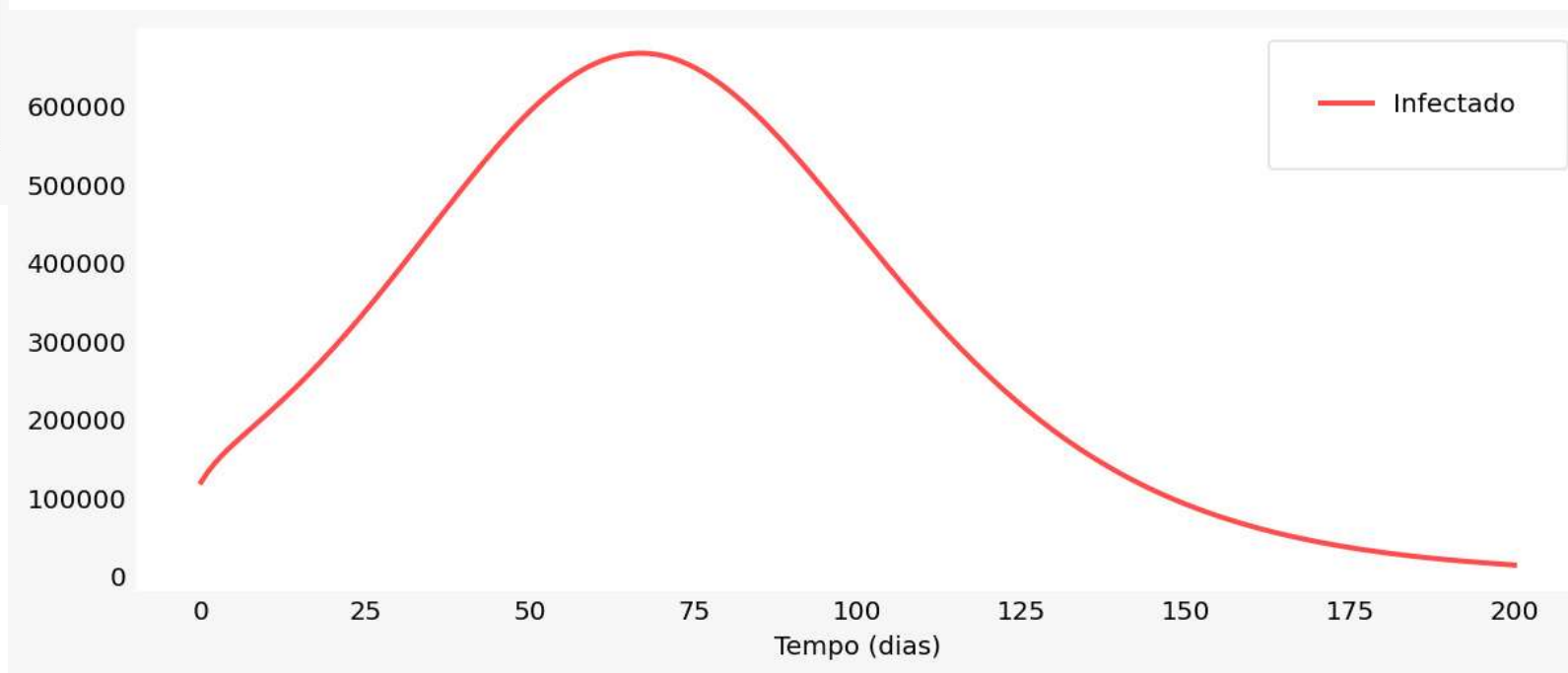
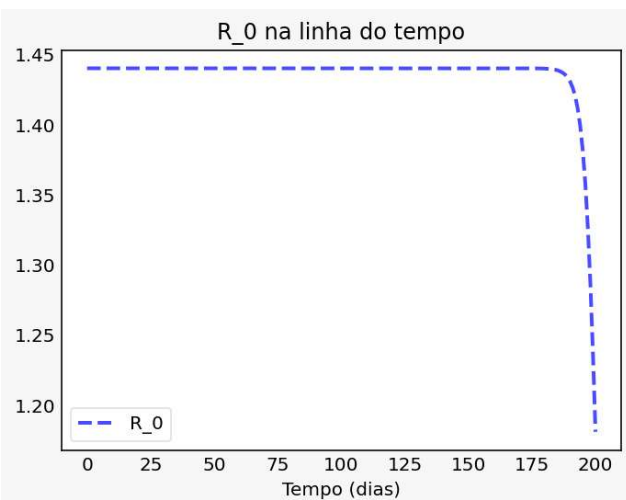




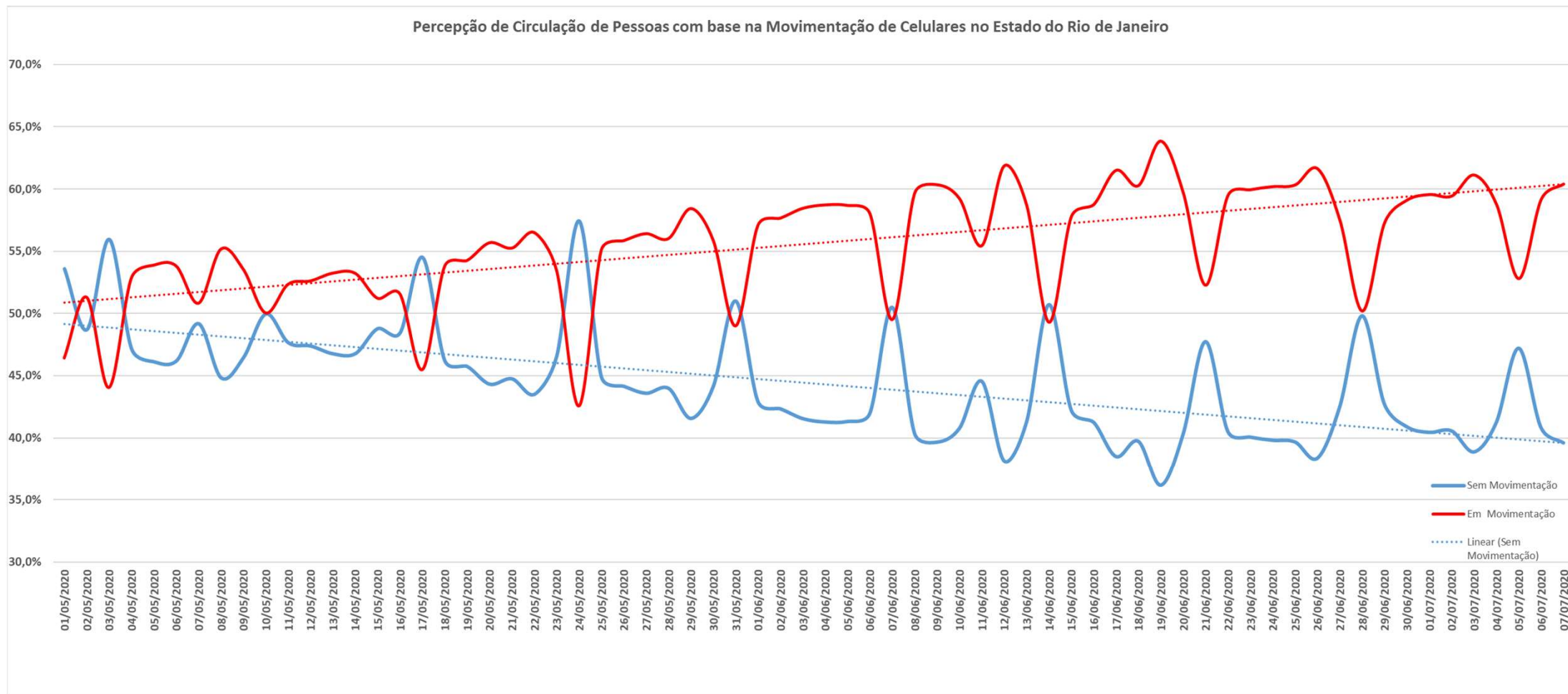
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

Aumento de Casos por mais 10 semanas
Estimativa de 668.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

