



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 09/07

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)***

10/07/2020

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

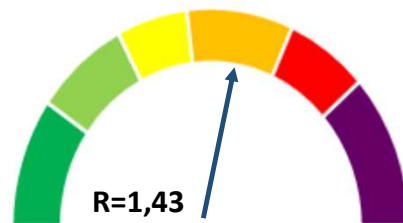
COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 28/06 e índices calculados com data de início dos sintomas até 27/06/2020 com base de 09/07

O Covidímetro estima que o:

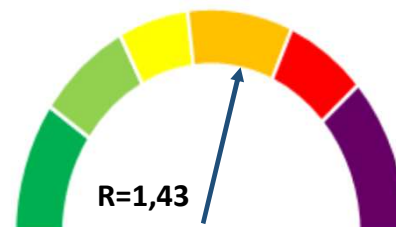
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



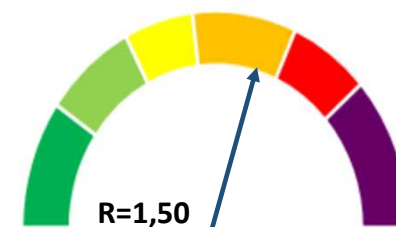
Letalidade = 9,68%
Óbitos = 11714
Casos Acumulados = 121052

REGIÃO METROPOLITANA I



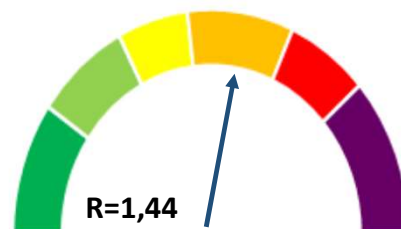
Letalidade = 12,34%
Óbitos = 9247
Casos Acumulados = 74924

REGIÃO METROPOLITANA II



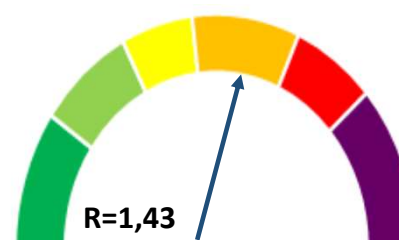
Letalidade = 5,88%
Óbitos = 1082
Casos Acumulados = 18252

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



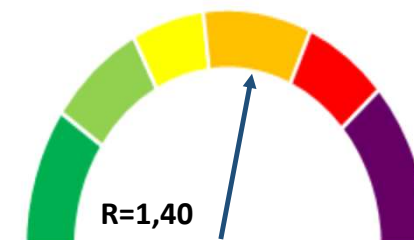
Letalidade = 13,23%
Óbitos = 7395
Casos Acumulados = 55898

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



Letalidade = 9,73%
Óbitos = 1852
Casos Acumulados = 19026

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 3,52%
Óbitos = 262
Casos Acumulados = 7434

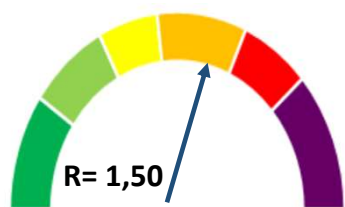
COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 28/06 e índices calculados com data de início dos sintomas até 27/06/2020 com base de 09/07

O Covidímetro estima que o:

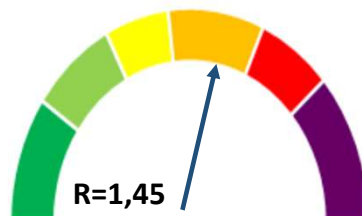
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



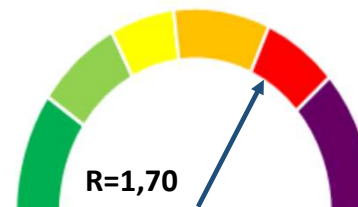
Letalidade = 4,39%
Óbitos = 152
Casos Acumulados = 3461

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



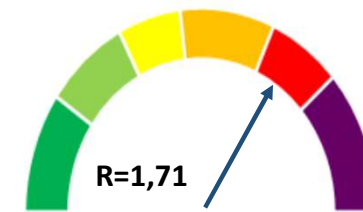
Letalidade = 6,06%
Óbitos = 235
Casos Acumulados = 3875

REGIÃO CENTRO-SUL



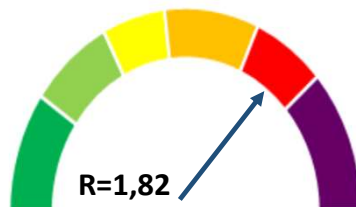
Letalidade = 5,96%
Óbitos = 136
Casos Acumulados = 2282

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



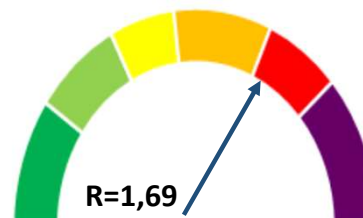
Letalidade = 5,42%
Óbitos = 231
Casos Acumulados = 4259

REGIÃO NOROESTE



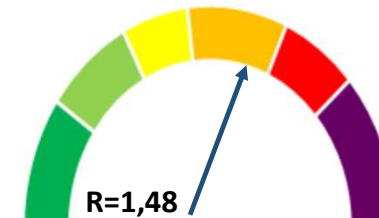
Letalidade = 2,08%
Óbitos = 53
Casos Acumulados = 2542

REGIÃO NORTE



Letalidade = 4,53%
Óbitos = 271
Casos Acumulados = 5984

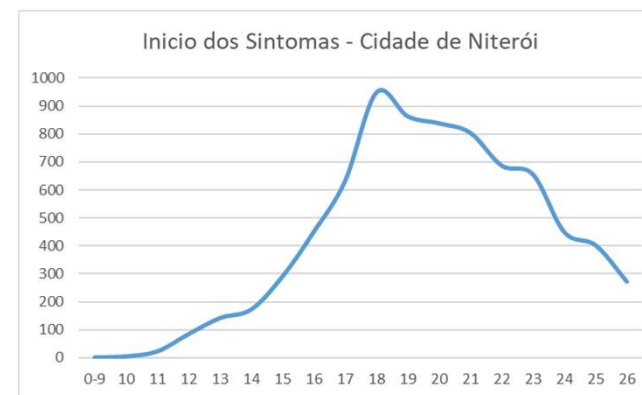
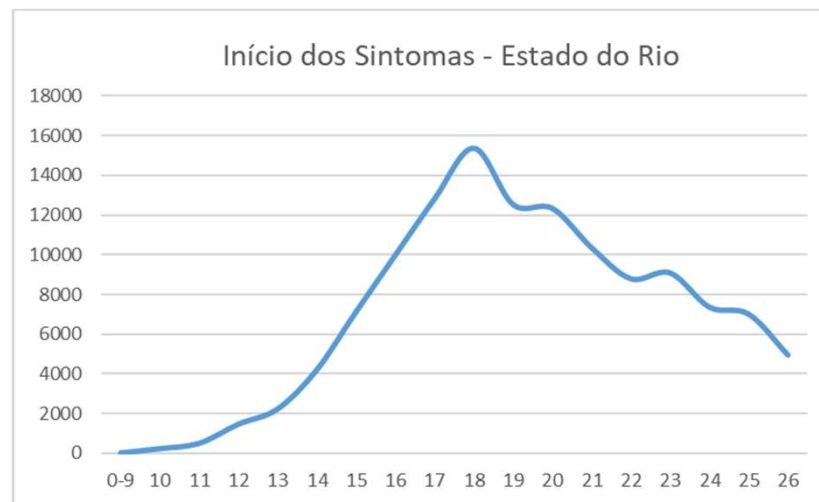
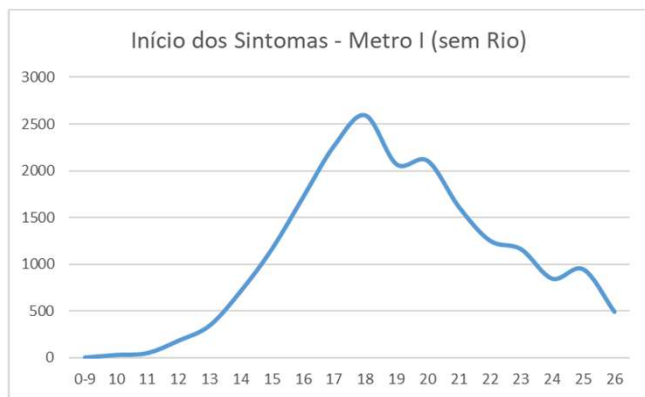
REGIÃO SERRANA



Letalidade = 6,21%
Óbitos = 286
Casos Acumulados = 4607

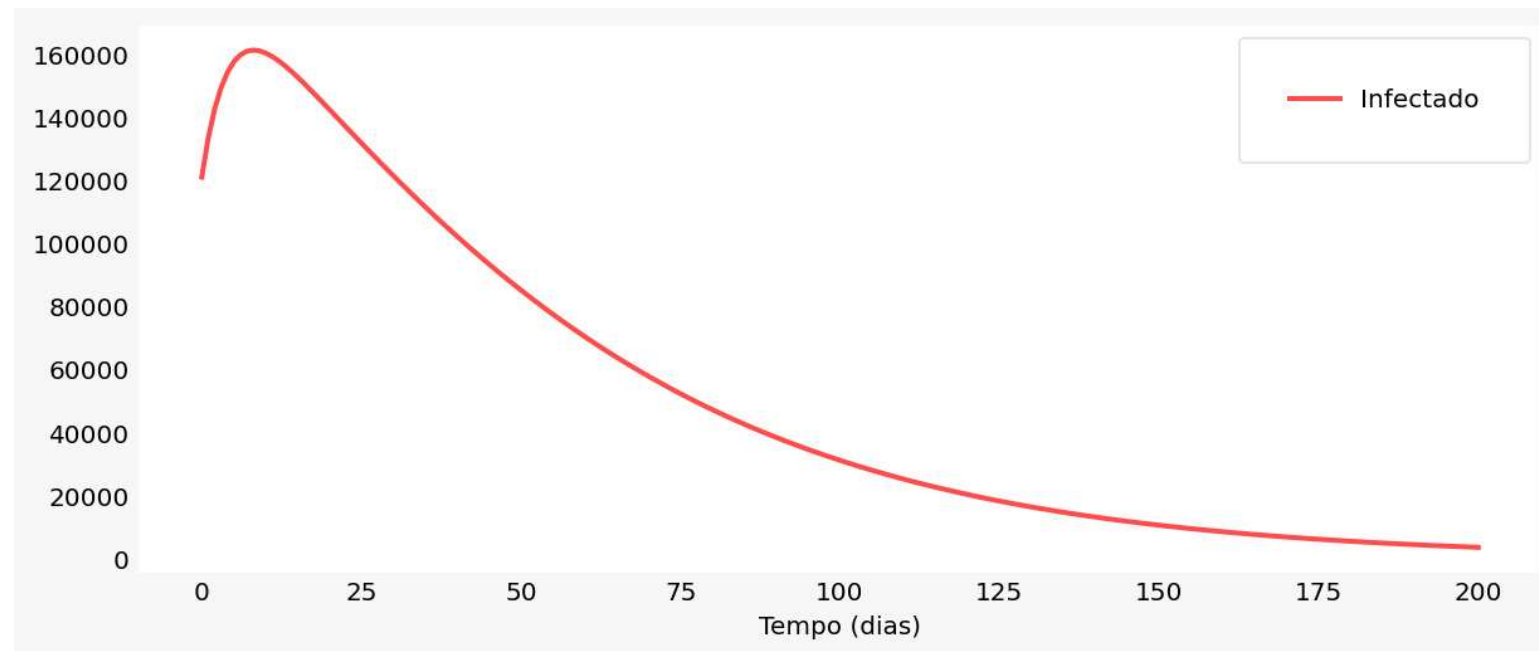
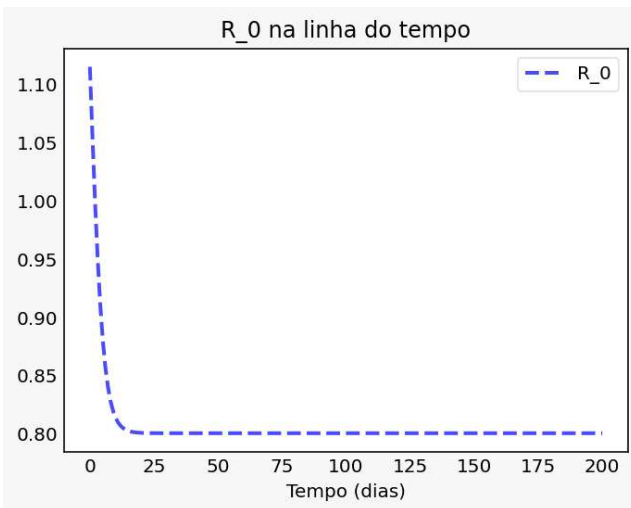


NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



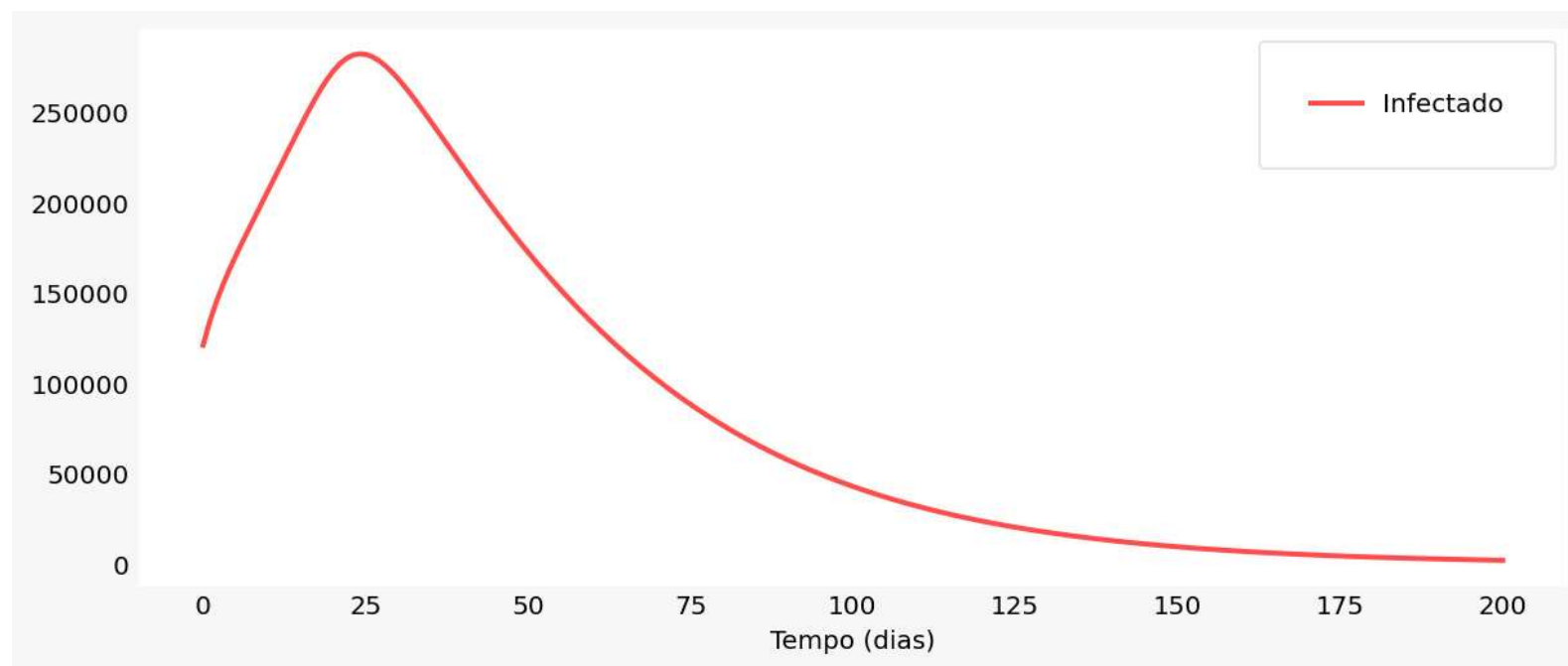
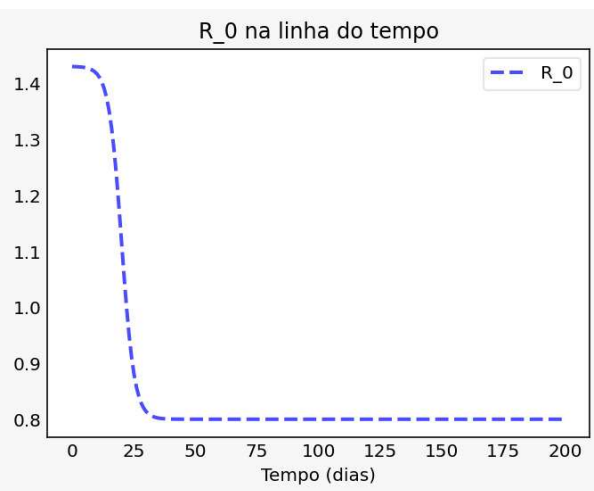
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 2 semanas
Estimativa de 162.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

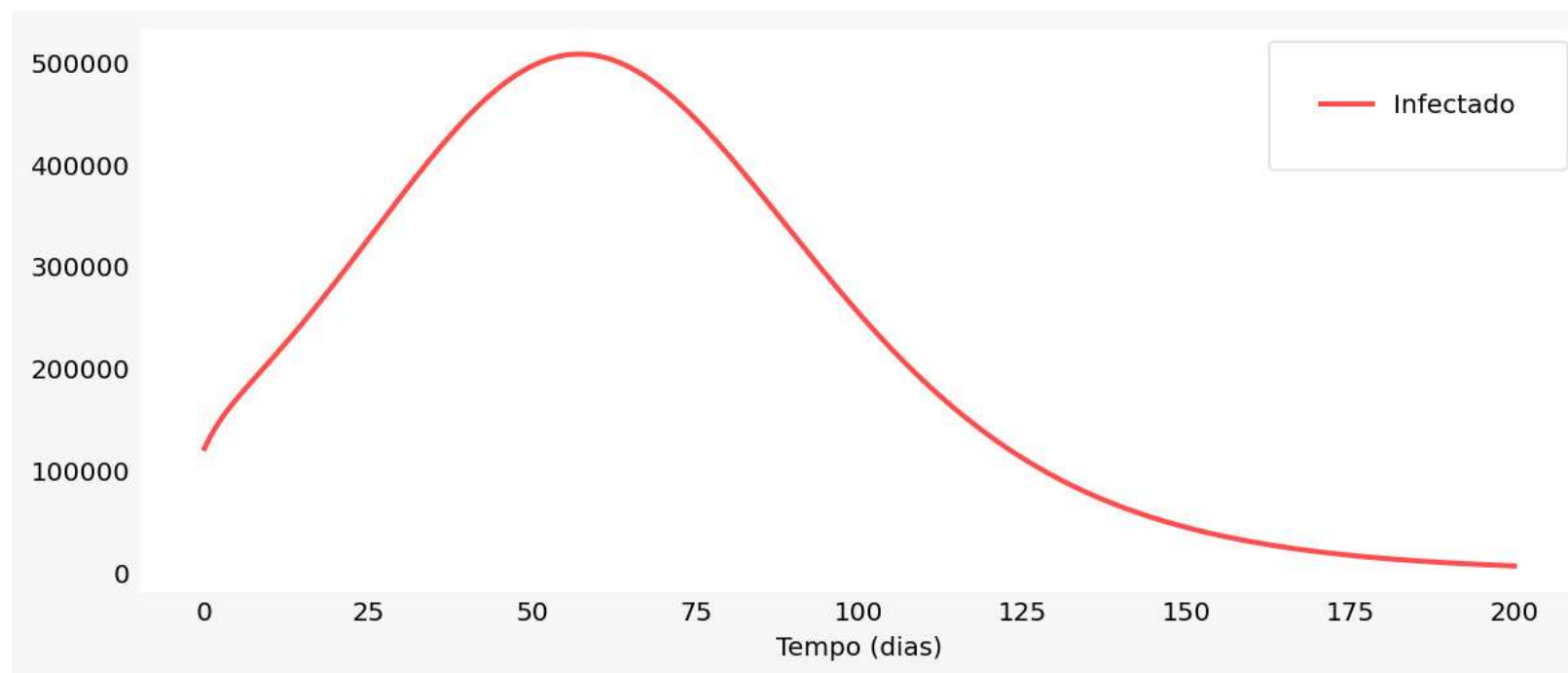
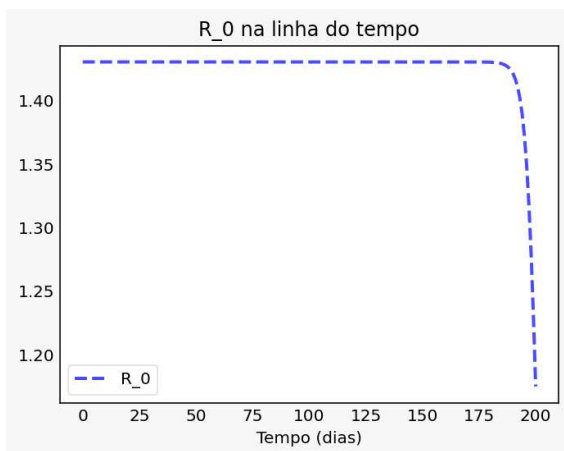
Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 4 semanas
Estimativa de 283.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

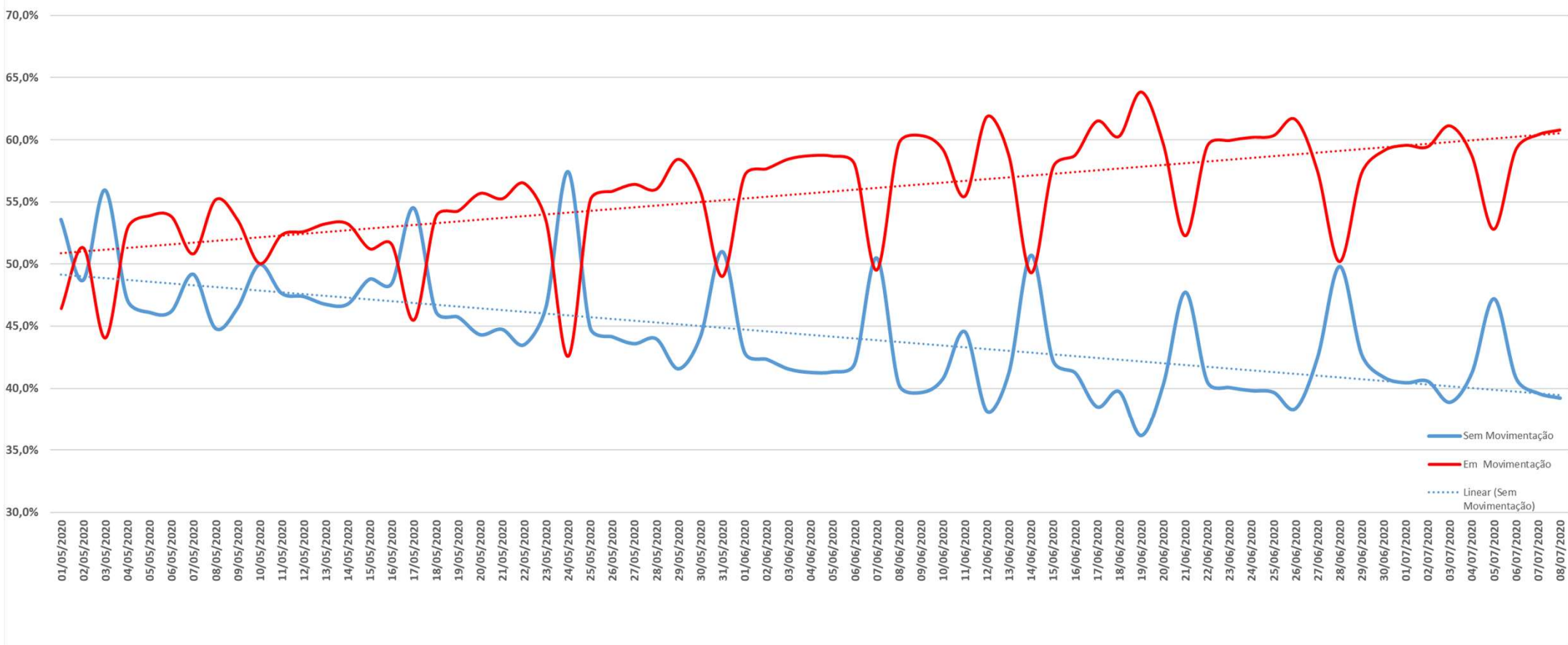
Afrouxamento Total

Aumento de Casos por mais 10 semanas
Estimativa de 508.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percepção de Circulação de Pessoas com base na Movimentação de Celulares no Estado do Rio de Janeiro



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

