



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 05/09 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 10/09

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)***

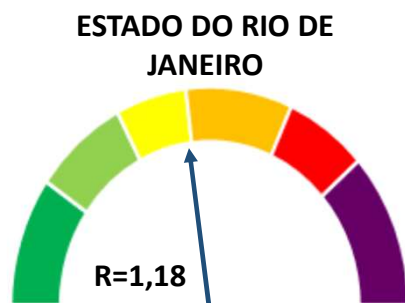
11/09/2020

REFERÊNCIAS

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

COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 06/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 05/09/2020 com base de 10/09

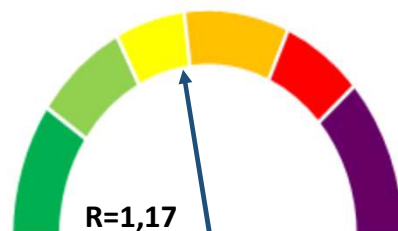


Letalidade = 6,96%
Óbitos = 16232
Casos Acumulados = 233119

O Covidímetro estima que o:

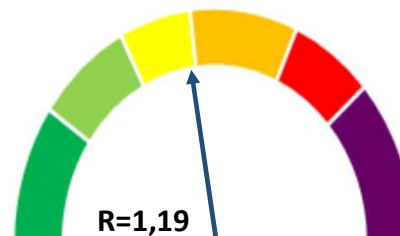
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



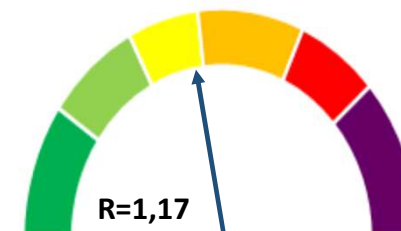
Letalidade = 9,97%
Óbitos = 12446
Casos Acumulados = 124833

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



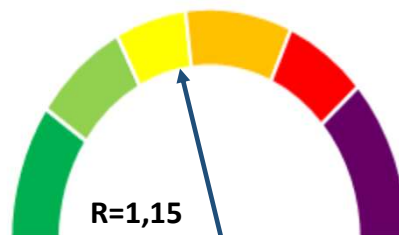
Letalidade = 6,77%
Óbitos = 2557
Casos Acumulados = 37776

REGIÃO METROPOLITANA II



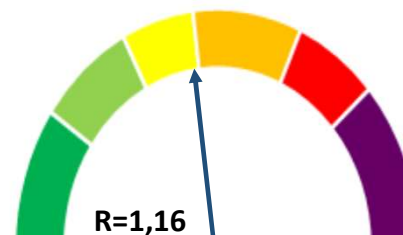
Letalidade = 3,98%
Óbitos = 1381
Casos Acumulados = 34661

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



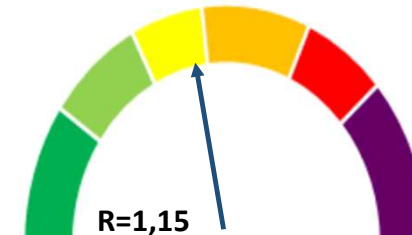
Letalidade = 11,36%
Óbitos = 9889
Casos Acumulados = 87067

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 2,49%
Óbitos = 307
Casos Acumulados = 12341

CIDADE DE NOVA IGUAÇU

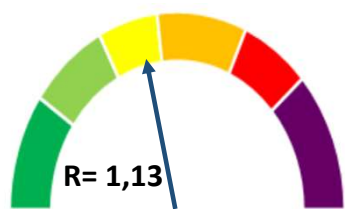


Letalidade = 8,73%
Óbitos = 513
Casos Acumulados = 5879

COVIDÍMETROS RJ

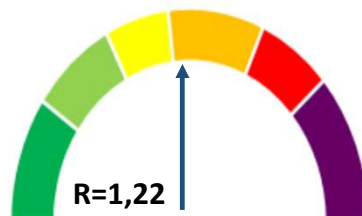
R calculado para 06/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 05/09/2020 com base de 10/09

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



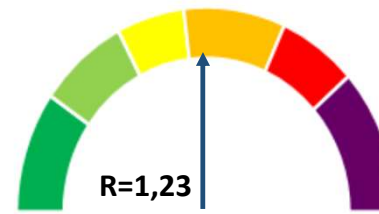
Letalidade = 3,17%
Óbitos = 209
Casos Acumulados = 6603

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



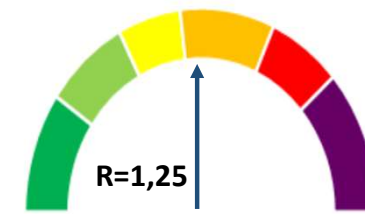
Letalidade = 4,51%
Óbitos = 418
Casos Acumulados = 9260

REGIÃO CENTRO-SUL



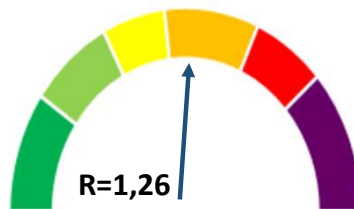
Letalidade = 2,87%
Óbitos = 177
Casos Acumulados = 6170

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



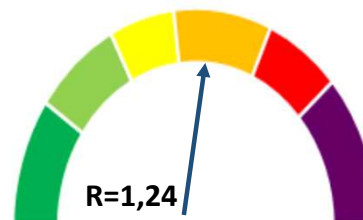
Letalidade = 3,24%
Óbitos = 447
Casos Acumulados = 13786

REGIÃO NOROESTE



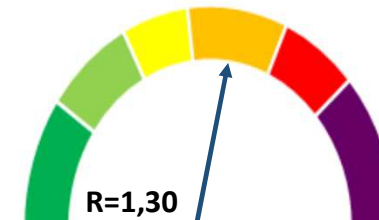
Letalidade = 1,95%
Óbitos = 139
Casos Acumulados = 7141

REGIÃO NORTE



Letalidade = 3,23%
Óbitos = 517
Casos Acumulados = 16020

REGIÃO SERRANA

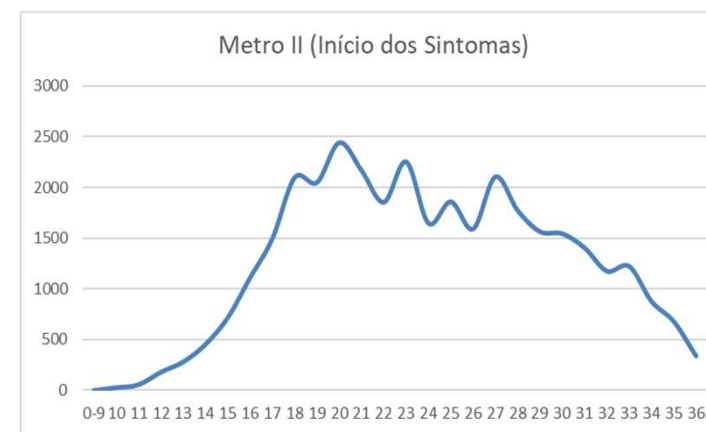
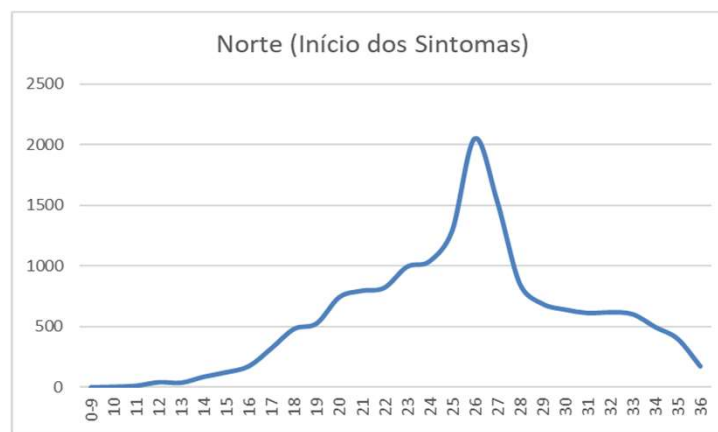
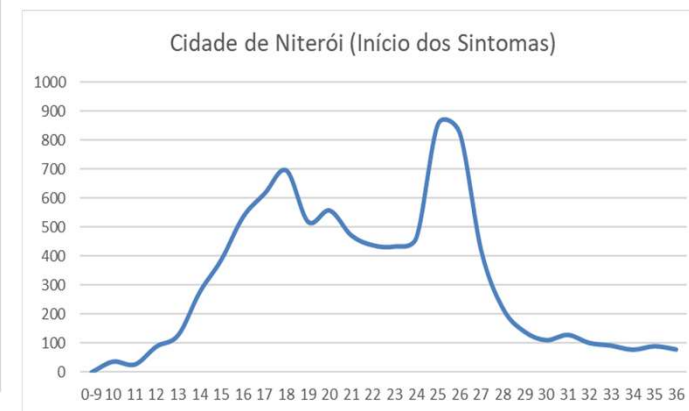
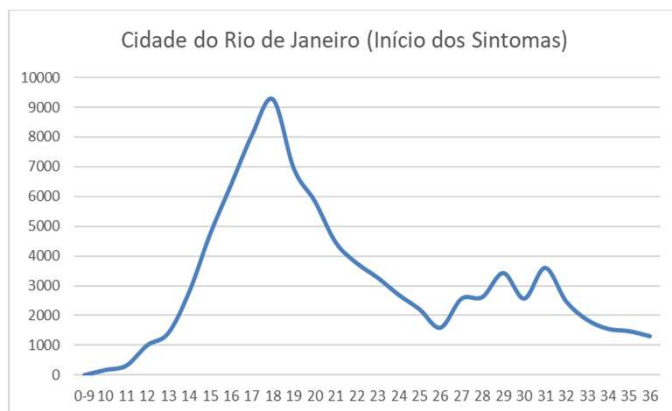


Letalidade = 3,52%
Óbitos = 468
Casos Acumulados = 13305

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

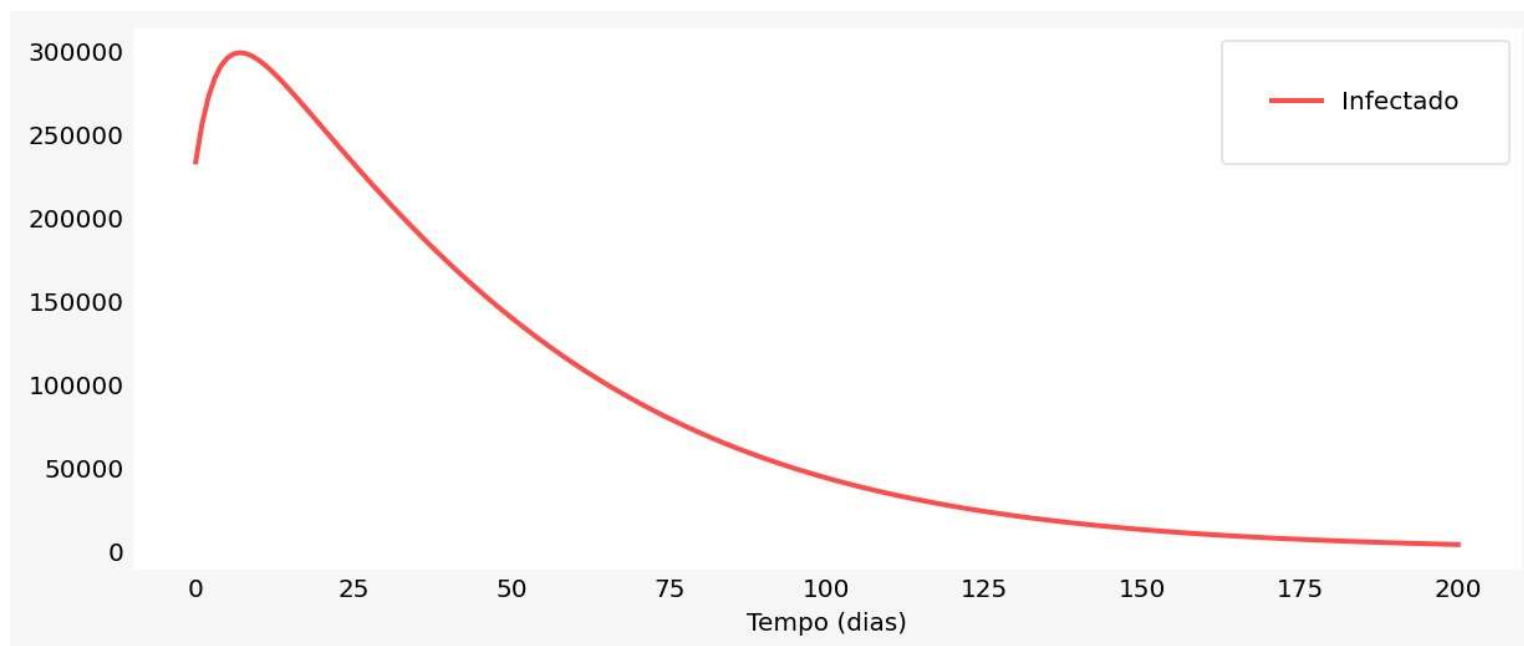
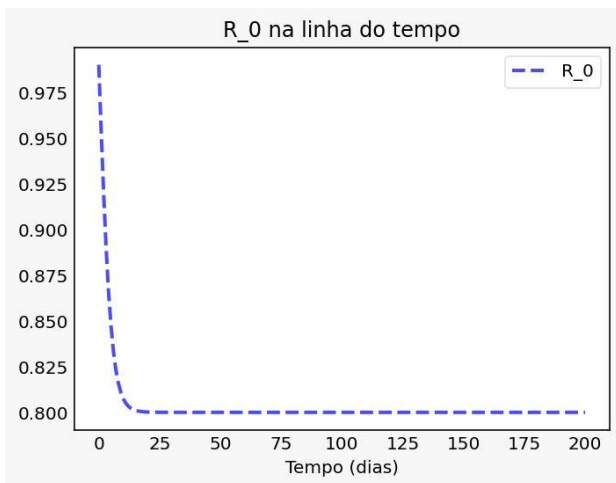
NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 36





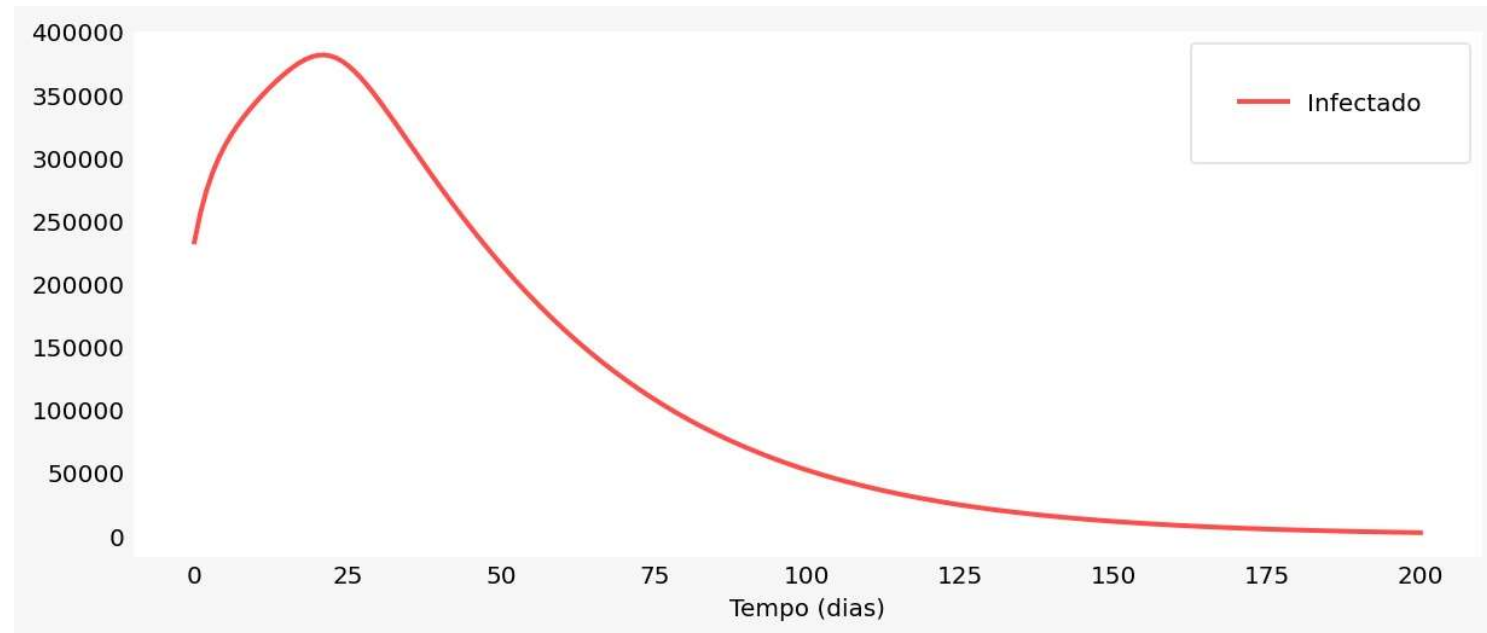
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 7 dias
Estimativa de 299.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=31/08$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 21 dias
Estimativa de 382.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=31/08$

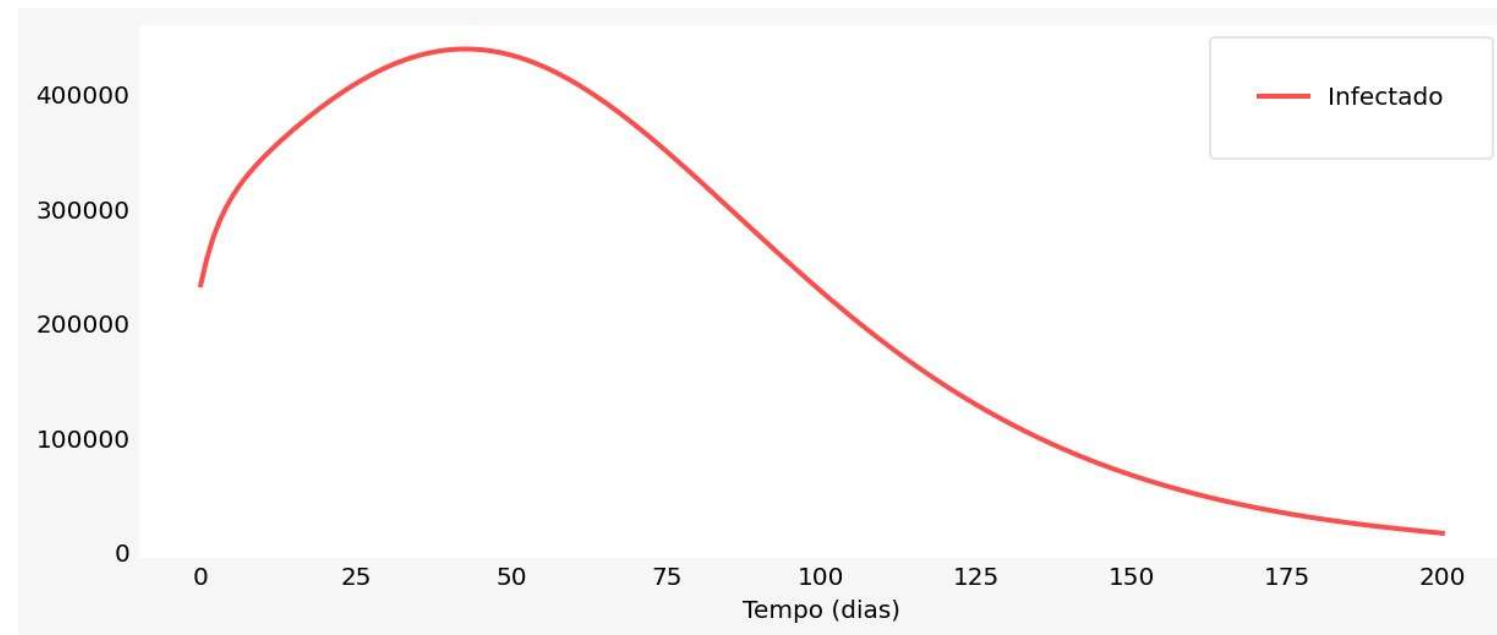
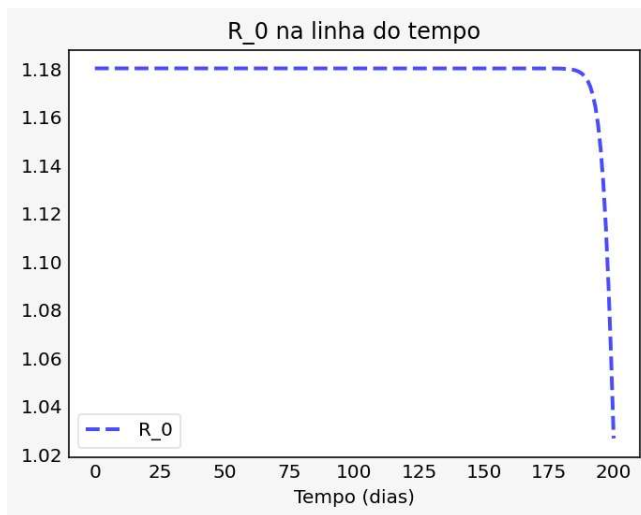




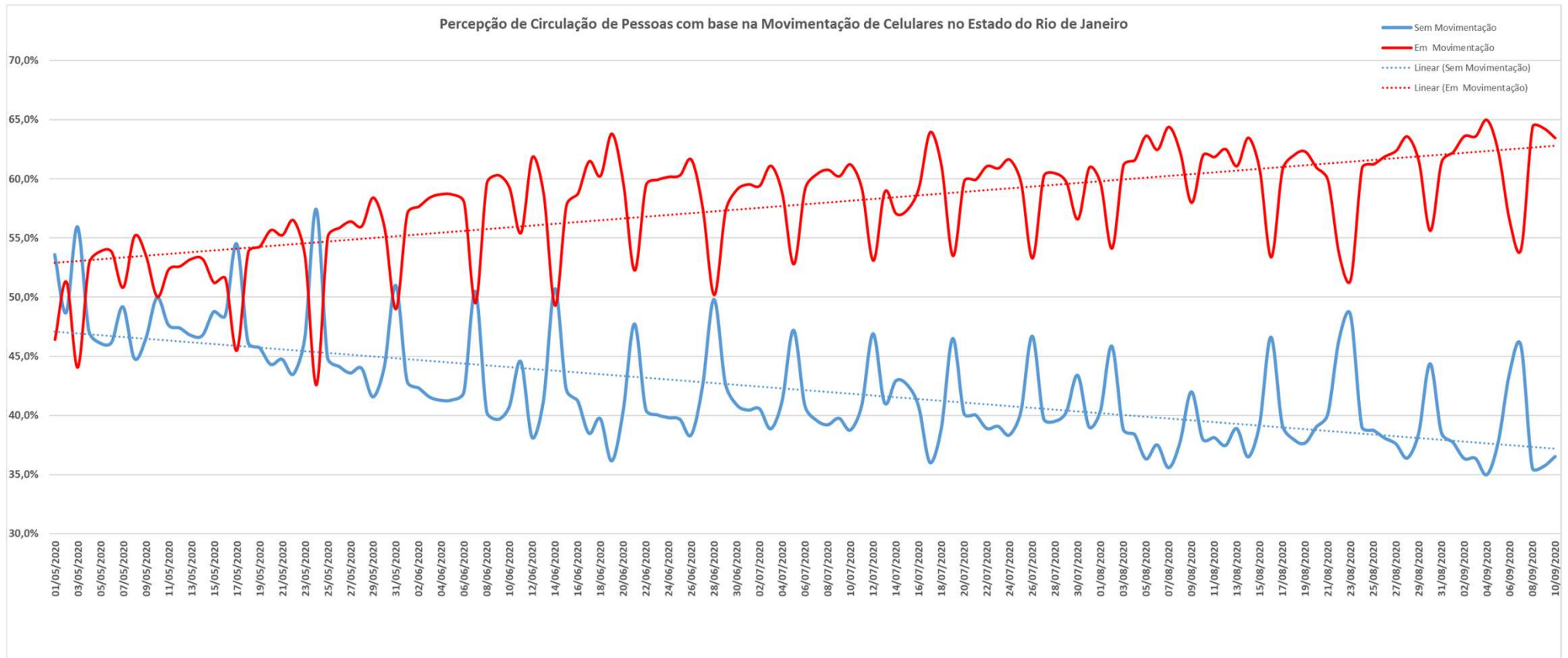
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

Aumento de Casos por mais 42 dias
Estimativa de 440.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=31/08$



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

